

72.G.

NORMAND, N.A.J.

Description de six limaces
nouvelles

1852

Natural History Museum Library



000135568

Normand.

Part 1

Presented by

B. B. Woodward Esq



Z
124
N

DESCRIPTION

DE

SIX LIMACES NOUVELLES

OBSERVÉES

AUX ENVIRONS DE VALENCIENNES,

PAR

N. A. J. NORMAND.



(Extrait du *Catalogue des Mollusques terrestres et fluviatiles*
du département du Nord, ouvrage inédit du même Auteur.)

VALENCIENNES,

Chez l'Auteur, rue des Chartreux, 4.

NOVEMBRE 1852.

IMPRIMERIE DE E. PRIGNET, RUE DE MONS, N° 9.

23 FEB. 1903

AVANT - PROPOS.

C'est pour avoir le temps de poursuivre mûrement et sans précipitation les études que nous avons entreprises sur la famille si peu connue encore des Limaces, que nous avons cru devoir publier cette petite brochure, destinée à constater nos découvertes.

Il se peut que les espèces que nous proposons ne soient pas toutes nouvelles; c'est un point sur lequel nous espérons être bientôt éclairci. Quoi qu'il en soit, nos observations ne seront pas tout-à-fait inutiles pour la science, puisqu'elles feront connaître l'existence dans nos environs de plusieurs mollusques qui n'y avaient pas encore été observés.

Nos descriptions, quoique un peu abrégées, renferment les caractères essentiels, et nous croyons qu'elles seront facilement comprises. Nous avons fait dessiner

nos espèces, dont nous donnerons les figures coloriées dans un Ouvrage plus étendu. En attendant, nous nous ferons un plaisir de communiquer aux Naturalistes qui le désireront, des spécimens en nature, soit vivants, soit conservés dans la liqueur dont M. Petit de la Saussaye a donné la recette, dans son excellent *Journal de Conchyliologie*, année 1850, page 215.

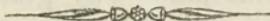
DESCRIPTION

DE

SIX LIMACES NOUVELLES

OBSERVÉES

AUX ENVIRONS DE VALENCIENNES.



1. ARION LEUCOPHAEUS, *Nobis.*

Arion grisâtre.

Corps linéaire, allongé; bouclier gris-pâle, parsemé de petites taches noires, superficielles, et ayant de chaque côté une raie noire, formée de taches plus serrées; dos gris-bleuâtre, tacheté et rayé comme le bouclier; dessus du cou, tête et tentacules de la couleur du dos, ou un peu plus foncés; côtés du corps pâles; dessous du pied blanchâtre; ouverture pulmonaire placée antérieurement, au tiers du bouclier; mucus incolore.

Longueur totale.....	23 à 30 millim.
— du bouclier.....	7 à 8
— de l'arrière du corps.	13 à 15
Diamètre.....	3 à 4

Habite les bois, les jardins, les prés humides.

2. ARION INTERMEDIUS, *Nobis*.

Arion intermédiaire.

Limax flavus? MULL. *Verm. hist.* II, p. 10, non LINN.

Limax aureus? GMEL. p. 3102.

Arion flavus? FÉR. *Suppl. à la famille des Limaces*,
p. 96 β, n° 7.

Animal gris-jaunâtre pâle ; extrémités, surtout la postérieure, d'un beau jaune d'or ; côtés blanchâtres, marqués antérieurement de quelques petits points noirs, un peu espacés, rangés en ligne près du bord du pied ; tête, cou et tentacules gris foncé ou noirâtres ; plan locomoteur d'un jaune d'or pâle, à l'exception de la partie médiane ; bouclier légèrement granuleux ; mucus jaune ; limacelle blanche, opaque, rugueuse.

Longueur totale 15 à 20 millim.

— du bouclier. 5 à 6

Diamètre 2 à 3

Cette espèce, par sa limacelle, forme le passage entre les *arions* et les *limaces* proprement dites.

Habite les bois, sous les feuilles tombées, les prés humides, etc.

3. LIMAX SCANDENS, *Nobis*.

Limace grimpante.

Limax marginatus? MULLER, *Verm. hist.* II, p. 10.

Limax arbustorum? BOUCHARD, *Cat. des Moll. du Pas-de-Calais*, p. 28.

Corps gris-bleuâtre, plus foncé en dessus ; côtés blanchâtres ou gris-jaunâtre ; plan locomoteur blanchâtre, un peu nuancé de jaune antérieurement ; bouclier terminé en pointe, quelquefois marqué de deux

bandes longitudinales noirâtres ; dos marqué d'une raie blanchâtre partant du bouclier et allant jusqu'à l'extrémité du corps ; les côtés du dos brunâtres et parsemés de taches blanc-jaunâtre, étroites et allongées (ce sont des rides de cette couleur) ; dessus du cou gris-rougeâtre ou jaunâtre, ainsi que les tentacules ; nerfs rétracteurs très-peu rembrunis ; mucus incolore ; limacelle ovale, mince.

Longueur totale 50 à 60 millim.

— du bouclier. 18 à 20

Diamètre 5 à 6

Habite les bois et les haies. Se trouve abondamment, surtout en automne, sur les troncs d'arbres, principalement sur ceux dont l'écorce est lisse, tels que le frêne, le charme, le hêtre, etc.

4. LIMAX FULVUS, *Nobis*.

Limace fauve.

Corps cylindrique et effilé ; bouclier arrondi en arrière, roux, à peine obscurci par quelques petites taches noirâtres, pulviformes ; dos roux, un peu enfumé de noir, et terminé par une carène courte, peu sensible ; plan locomoteur pâle, blanchâtre, mais taché en arrière de brun-vineux, par la transparence des intestins ; nerfs rétracteurs d'un brun vineux, colorant les tentacules, et marquant le cou de deux raies longitudinales ; mucus du pied incolore, celui du dos jaune ; limacelle ovale, mince.

Longueur totale 40 à 45 millim.

— du bouclier. 16 à 18

Saillie du cou 3 à 4

Diamètre du corps 4 à 5

Habite les bois, sous la mousse. Assez rare.

5. LIMAX COLLINUS, *Nobis*.

Limace des collines.

Corps fauve-brunâtre ; bouclier un peu pointu en arrière, strié antérieurement, mais plutôt granuleux au-dessus de la limacelle ; dos caréné postérieurement ; creux des anastomoses noirâtres, excepté près de la carène ; plan locomoteur blanchâtre ; tentacules noirâtres ; mucus limpide.

Longueur totale..... 30 à 32 millim.

— du bouclier. 10 à 12

Diamètre..... 3 à 4

Habite les bois montueux et ombragés.

6. LIMAX PARVULUS, *Nobis*.

Limace naine.

Limax lævis? MULL. *Verm. hist.* II, p. 4.

Corps d'un brun assez uniforme ; bouclier strié, aussi long que le reste du corps ; dos à rides peu marquées, non caréné, et terminé en pointe ; tentacules courts et gros ; plan locomoteur quelquefois un peu plus pâle au milieu ; mucus incolore, très-tenace ; limacelle mince, oblongue.

Longueur..... 45 à 48 millim.

Diamètre... 2 à 3

Habite sous l'herbe, dans le voisinage des rivières et des marais. On la trouve plus aisément à l'approche de l'hiver et du printemps. N'est pas rare.

Cette espèce est fort agile et nullement timide. Elle est très-remarquable parmi les limaces fileuses, car, malgré sa petite taille, nous lui avons vu fournir un fil de près de deux mètres de longueur.



