

12.300 2.50

MÉMOIRES
DE LA
SOCIÉTÉ
PHILOMATHIQUE
DE VERDUN (MEUSE.)

Tome premier.

VERDUN,
IMPRIMERIE DE LALLEMANT, IMPRIMEUR DE
LA SOCIÉTÉ PHILOMATHIQUE.

1840.

y

54

BIBLIOTHECA S. J.

Maison Saint-Augustin

ENGHIEN

AD 331 / 59

SOCIÉTÉ
PHILOMATHIQUE
DE VERDUN (MEUSE).

MÉMOIRES
DE LA
SOCIÉTÉ
PHILOMATHIQUE
DE VERDUN (MEUSE).

Tome premier.

BIBLIOTHÈQUE S. J.

Les Fontaines
60 - CHANTILLY

VERDUN,

IMPRIMERIE ET LITHOGRAPHIE DE LALLEMANT,
IMPRIMEUR DE LA SOCIÉTÉ PHILOMATHIQUE, RUE S.-PAUL.

• 1840. •

MÉMOIRES
DE LA
SOCIÉTÉ
PHILOMATHIQUE
DE VERDUN (MEUSE).

Tome premier.

BIBLIOTHÈQUE S. J.
Les Fontaines
60 - CHANTILLY

VERDUN,

IMPRIMERIE
IMPRIMEUR D

DE LALEMANÉ,
PHILOMATHIQUE, RUE S. PIERRE

CATALOGUE

DES

MOLLUSQUES

DU DÉPARTEMENT DE LA MEUSE.

PRÉSENTÉ A LA SOCIÉTÉ PHILOMATHIQUE DE VERDUN, PAR M. AMAND BUVIGNIER, LE 28 JANVIER 1840.



Nota. — Je suivrai sans discussion, dans ce catalogue, la nomenclature adoptée par M. Michaud dans son complément à l'histoire naturelle des mollusques de Draparnaux. Cet ouvrage se trouvant entre les mains de presque toutes les personnes qui s'occupent des mollusques terrestres et fluviatiles de France, je me dispenserai par là d'indiquer la synonymie des espèces citées.

ORDRE I. — GASTÉROPODES.

GENRE I. — ARION, *ARION*.

1. A. ROUX. *A. rufus*.
2. A. NOIRATRE. *A. ater*.

GENRE II. — LIMACE, *LIMAX*.

1. L. CENDRÉB. *L. cinereus*.

2. L. MARGINÉE. *L. marginatus.*
3. L. AGRESTE. *L. agrestis.*
4. L. GÉLATINEUSE. *L. tenellus.*
5. L. DES JARDINS. *L. hortensis.*

Les espèces de ces deux genres habitent les endroits humides, surtout au pied des murs. Je ne crois pas encore avoir déterminé toutes celles qui se trouvent dans le département.

GENRE III. — VITRINE, *VITRINA.*

1. V. TRANSPARENTE. *V. pellucida.*

Habite les haies, les bois, sous les mousses et les pierres.

2. V. GLOBULEUSE. *V. subglobosa.* Rare.

Les haies, les buissons, la Renarderie, Sousmazanne.

ORDRE II. — TRACHÉLIPODES.

A. TERRESTRES.

† TÉTRACÈRES.

GENRE IV. — HÉLICE, *HELIX.*

1. H. RUGOSIUSCULE. *H. rugosiuscula.*

Habite au bord des chemins. Fleury, Vacherauville.

Cette espèce qui est conique dans le Midi, paraît être constamment déprimée dans le Nord de la France.

2. H. FAUVE. *H. fulva.* Rare

Les bois, sous les mousses et les feuilles mortes. Sommedieu.

3. H. DES ROCHERS. *H. rupestris.*

Les murs des jardins de la Folie à Montmédy.

4. H. HÉRISSÉ. *H. aculeata.* Très-rare.

Les bois, les haies, sous les mousses. Sommedieu, Har-
daumont.

5. H. TROMPEUSE. *H. fruticum.*

Les haies, les bois, dans les orties. On trouve quelquefois dans les bois une variété d'un rose brun.

6. *H. VIGNERONNE. H. pomatia.*

Les haies, les vignes, les bois, les jardins.

J'ai trouvé quelques coquilles de cette espèce tout-à-fait imperforées, et je me suis convaincu qu'elles appartenait bien à cette espèce, et non à l'*H. CINCTA*, car en réunissant un grand nombre d'individus, j'ai vu que la largeur de l'ombilic était très-variable, et que l'on arrivait, par des passages gradués, à sa suppression totale.

7. *H. PORPHYRE. H. arbustorum.*

Les haies, les endroits humides. Cette espèce, ordinairement globuleuse, est quelquefois conique, d'autres fois déprimée.

8. *H. CHAGRINÉE. H. aspersa.* Rare.

Les haies, les jardins. *Varenes, Montfaucon.*

9. *H. NEMORALE. H. nemoralis.*

10. *H. DES JARDINS. H. hortensis.*

Ces deux espèces se trouvent presque partout. Elles présentent un grand nombre de variétés, parmi lesquelles on doit remarquer les *H. HORTENSIS* jaunes, à bandes transparentes (*Varenes, Montmédy*). Dans les forêts habitées à la fois par les deux espèces, on trouve des individus à bouche rose. Serait-ce des hybrides?

11. *H. DOUTEUSE. H. incarnata.*

Les bois, sous les mousses et les feuilles mortes.

12. *H. PUBESCENTE? H. sericea?* Très-rare.

Sous les pierres. *Verdun.*

13. *H. HISPIDE. H. hispida.* -

Var. rousse : habite les bois, sous les mousses, *Verdun, Damvillers.*

Var. cornée : sous les pierres, au pied des murs. *Montmédy.*

14. H. PLEBEIE. *H. plebeia.*

Sous les pierres, les haies, les arbres.

15. H. BLANCHATRE. *H. candidula.*

Les gazons un peu arides. Cette espèce est tantôt toute blanche, tantôt ornée d'une ou plusieurs bandes continues ou interrompues.

16. H. RUBAN. *H. ericetorum.*

Les champs, les bords des chemins.

17. H. LAMPE. *H. lapicida.*

Les haies, les bois, etc.

18. H. PLANORBE. *H. obvoluta.*

Les haies, les bois. La variété de cette espèce que l'on trouve dans nos contrées a sur le bord droit du péristome une dent un peu obtuse et creuse. Ce caractère la rapprocherait de l'*H. HOLOSERICA*, qui a deux dents formées également par des cavités extérieures.

19. H. MIGNONNE. *H. pulchella.*

Les prés, les mousses, sous les pierres.

20. H. PYGMÉE. *H. pygmæa.* Très-rare.]

Les bois, les haies. *Lempire.*

21. H. BOUTON. *H. rotundata.*

Sous les pierres, les haies, les bois.

22. H. LUCIDE. *H. lucida.*

Les prés, le bord de l'eau.

23. H. LUISANTE. *H. nitida.*

Au pied des murs, sous les pierres, dans les caves.

24. H. BRILLANTE. *H. nitens.*

Les bois, les haies.

25. H. NITUDULE. *H. nitudula.* Rare.

Les bois, les haies.

26. H. CRISTALLINE. *H. cristallina.*

Les bois, sous les mousses, au pied des arbres.

GENRE V. — AMBRETTE, *SUCCINEA*.

1. A. AMPHIBIE. *S. amphibia*.
2. A. OBLONGUE. *S. oblonga*. Rare.

Ces deux espèces habitent les endroits humides

GENRE VI. — BULIME, *BULIMUS*.

1. B. DE COLLIN. *B. Collini*.

On ne connaît qu'un seul individu de cette espèce. Il a été trouvé par M. Collin, dans les bois d'Haudainville, où l'on trouve le *B. MONTANUS*. Il serait possible qu'il ne fût qu'une difformité, une monstruosité de cette espèce.

2. B. MONTAGNARD. *B. montanus*.

Les bois, les côteaux un peu élevés. *Haudainville. Damvillers.*

3. B. OMBRÉ. *B. obscurus*.

Les haies, les bois, sous les pierres.

GENRE VII — AGATHINE, *ACHATINA*.

1. A. BRILLANTE. *A. lubrica*.

Les prés, les gazons humides. Rare.

2. A. AIGUILLETTE. *A. acicula*.

Les prés, les gazons humides.

GENRE VIII. — CLAUSILIE, *CLAUSILIA*.

1. C. LISSE. *C. bidens*.

Les bois, les haies, les murs.

2. C. VENTRUE. *C. ventricosa*.

Sous les pierres, au pied des murs. *Montmédy*.

3. C. Plicatule. *C. plicatula*. Très-rare.

Les bois, au pied des arbres. *Montmédy*.

4. C. OBTUSE. *C. obtusa*. (Pfeiffer).

C'est l'espèce indiquée par M. Hollandre sous le nom de *C. DUBIA*, dans la Faune de la Moselle.

Les bois, les pierres, les vieux murs. *Verdun, Damvillers, Stenay.*

5. *C. RUGUEUSE. C. rugosa.* Rare.

Sous les pierres, dans les bois. *Montmédy*.

6. *C. GRÈLE. C. gracilis.* (Ziegler, monente Michaud).

Les bois, les pierres, les vieux murs.

7. *C. PARVULE. C. parvula.*

Les pierres, les rochers, les vieux murs.

J'ai trouvé dans les bois, sur les arbres, une petite clausilie grise de la taille de la parvula, et d'un facies particulier. Je ne l'ai pas encore déterminée.

GENRE IX. — MAILLOT, PUPA.

1. *M. BORDÉ. P. marginata.*

Les prés, les gazons, les pierres.

2. *M. BARILLET. P. doliolum.*

Les bois, les haies. *Verdun, Varennes, Damvillers.*

A Montmédy il est constamment blanc et transparent.

3. *M. SANS PLIS. P. inornata.* Très-rare.

Trouvé par M. Gaulard, dans les alluvions de la Meuse.

4. *M. SEIGLE. P. secale.*

Sous les pierres, les gazons, les bois. *Verdun, Com-
mercy, etc.*

5. *M. DES PYRÉNÉES. P. pyrenæaria.*

Les bois d'Haudainville, où il a été trouvé par M. Collin.

6. *M. TRIDENTÉ. P. tridens.*

Sous les mousses, les bois. *Verdun, Maujouy.*

7. *M. FRAGILE. P. fragilis.*

Les vieux murs, les arbres, *Verdun, Jardin-Fontaine.*

8. *M. DE GOODALL. P. Goodallii*

Les bois. *Verdun, Damvillers, Stenay*

†† DICÈRES.

GENRE X. — VERTIGO, VERTIGO.

1. *V. MOUSSERON. V. muscorum.* Rare.

Les prés, les gazons. *Verdun*.

2. *V. PYGMÉE. V. pygmaea.*

Les prés, les mousses, les haies:

3. *V. ANTIVERTIGO. V. antivertigò.* Très-rare.

Les gazons, au bord de l'eau. *Sousmazanne, Dieppes.*

4. *V. PUSILLE. V. pusilla.* Très-rare.

Les haies. *Breux.*

5. *V. ÉDENTÉ. V. edentula.* Rare.

Les haies, les bois. *Frana, Houdainville.*

GENRE XI. — CARYCHIE, *CARYCHIUM*.

1. *C. PYGMÉE. C. minimum.*

Les prés, les mousses humides.

2. *C. BURINÉE. C. lineatum.* Très-rare.

Les bois, *Douaumont, Sommedieue.*

GENRE XII. — CYCLOSTOME, *CYCLOSTOMA*.

1. *C. ÉLÉGANT. C. elegans.*

Les bois, les broussailles.

2. *C. POINTILLÉ. C. maculatum.*

Les bois.

3. *C. VITRÉ. C. vitreum.* Très-rare.

Trouvé par M. Gaulard dans les alluvions de la Meuse.

B. TRACHÉLIPODES FLUVIATILES.

† *NAGEURS.*

GENRE XIII. — PLANORBE, *PLANORBIS*.

1. *P. ENTORTILLÉ. P. contortus.*

Les prés, les marres, les étangs.

2. *P. CORNÉ. P. corneus.*

Les fossés, les rivières, les étangs.

3. *P. HISPIDE. P. hispidus.* Rare.

Les rivières, les ruisseaux. *Verdun, Varennes.*

4. *P. TUILÉ. P. imbricatus.* Rare.

La Meuse, les marres, *Verdun, Dieppes.*

5. P. DENTELÉ. *P. cristatus.* Très-rare.

La Meuse, les marres, *Verdun, Dieppes, Clermont.*

6. P. ENROULÉ. *P. vortex.*

Les étangs, les eaux vives. *Maujouy.*

7. P. LEUCOSTOME. *P. leucostoma.*

La Meuse, les étangs, etc.

8. P. COMPRIMÉ. *P. compressus.*

La Meuse, les étangs, les marres. Je possède plusieurs individus qui paraissent établir un passage de cette espèce au P. VORTEX.

9. P. SPIROBBE. *P. spirorbis.*

Les ruisseaux, *Montmédy.*

10. P. MARGINÉ. *P. marginatus.*

La Meuse, les eaux stagnantes.

11. P. CARINÉ. *P. carinatus.*

La Meuse, les fossés de *Verdun.*

12. P. BRILLANT. *P. nitidus.*

Les marres du bois de *Rosa, à Dieppes.*

12. P. APPLATI. *P. complanatus.* Rare.

La Meuse, les marres *Belleraye, Dieppes.*

GENRE XIV. — PHYSE, *PHYSA.*

1. P. DES MOUSSES. *P. hypnorum.*

Les eaux stagnantes. *Moranville, Stenay, Beaufort.*

2. P. DES FONTAINES. *P. fontinalis.*

Les eaux claires et tranquilles.

GENRE XV. — LIMNÉE, *LIMNEA.*

1. L. VENTRUE. *L. auricularia.*

La Meuse, les fossés, les ruisseaux.

2. L. OVALE. *L. ovata.*

La Meuse, les fossés, les ruisseaux.

3. L. INTERMÉDIAIRE. *L. intermedia.*

Les ruisseaux, les fontaines. *Vaux, Beaufort.*

4. L. GLUTINEUSE. *L. glutinosa.*

La Meuse, *Côte-Puly, Tour-des-Champs.*

5. L. VOYAGEUSE. *L. peregra.* Rare.

Les ruisseaux. *Etrayes.*

6. L. BORDÉE. *L. marginata.* Très-rare.

Trouvée par M. Collin dans des cressons achetés au marché de *Verdun.*

7. L. STAGNALE. *L. stagnalis.*

La Meuse, les fossés, les étangs.

8. L. DES MARAIS. *L. palustris.*

Les ruisseaux, les marres, les étangs.

9. L. TRONQUÉE. *L. truncata.* (mih).)

Les marres du bois du *Chéna*, à *Dieppes.*

Depuis que j'ai décrit cette espèce, de nouvelles observations, que je me propose de vérifier encore, m'ont conduit à penser que la truncature pouvait être due à l'action des eaux qu'elle habite; s'il en est ainsi, les autres caractères seraient peut-être insuffisants pour la distinguer spécifiquement de la *L. PALUSTRIS* dont elle serait une variété.

10. L. MENUE. *L. minuta.*

Les sources, les ruisseaux, les marres.

GENRE XVI. — ANCYLE, *ANCYLUS.*1. A. DES LACS. *A. lacustris.*

Les eaux vaseuses, *Dieppes, Clermont, Verdun.*

2. A. DES RIVIÈRES. *A. fluviatilis.*

La Meuse, les eaux vives.

B. TRACHÉLIPODES FLUVIATILES.

†† MARCHEURS.

GENRE XVII. — PALUDINE, *PALUDINA.*1. P. VIVIPARE. *P. vivipara.*

Les marais, *Beaufort*, *Harricourt* (Ardennes).

2. P. SALE. *P. impura*.

Les rivières, les étangs.

3. P. VERTE. *P. viridis*.

Les sources froides, *Sommedieué*, *Maujouy*, *Chattancourt*.

4. P.

Le ruisseau d'*Avocourt*. Je n'ai pu rapporter d'une manière certaine cette PALUDINE à une des espèces décrites : elle me semble voisine de la P. MARGINATA.

GENRE XVIII. — VALVÉE, *VALVATA*.

1. V. DES PISCINES. *V. piscinalis*.

La Meuse, les ruisseaux, les étangs.

2. V. PLANORBE. *V. planorbis*. Rare.

La Meuse et quelques marres, *Belleraye*.

3. V. MENUE. *V. minuta*. Très-rare.

La Meuse, les étangs, *Verdun*, *Dieppes*.

GENRE XIX. — NÉRITINE, *NERITINA*.

1. N. FLUVIATILE. *N. fluviatilis*.

Les rivières, les ruisseaux, après les pierres.

ORDRE III. — ACÉPHALÉS.

GENRE XX. — ANODONTE, *ANODONTA*.

1. A. CYGNE. *A. cynea*. Rare.

Les étangs.

2. A. DES CANARDS. *A. anatina*.

La Meuse, les ruisseaux, les étangs.

3. A. INTERMÉDIAIRE ? *A. intermedia* ?

La Meuse, *Tour-des-Champs*, *Belleraye*.

GENRE XXI. — MULETTE, *UNIO*.

1. M. ROSTRÉE. *U. rostrata*.

L'Orne, *Etain*.

2. M. DES PEINTRES. *U. pictorum*.

La Meuse, les rivières, les étangs.

3. M. OBTUSE. *U. batava*.

Les rivières, les ruisseaux.

4. M. LITTORALE. *U. littoralis*.L'Aire, *Varennes*.GENRE XXII. — CYCLADE, *CYCLAS*.1. C. RIVERINE. *C. rivalis*.

La Meuse, les marres, les étangs.

2. C. DES LACS. *C. lacustris*.

Les rivières, les marres, les étangs.

5. C. DES FONTAINES. *C. fontinalis*.

Les marres, les fontaines. Cette coquille, difficile à observer à cause de ses petites dimensions, présente plusieurs variétés de forme, de couleur et de taille. Il y aurait lieu de les étudier avec soin, pour s'assurer si elles appartiennent toutes à une même espèce.

4. C. CALYCULÉE. *C. calyculata*. Rare.

Les eaux dormantes et vaseuses,

5. C. DES MARAIS. *C. palustris*.

Les fossés, les étangs, les ruisseaux vaseux.

On voit par ce qui précède que les mollusques de la Meuse appartiennent à 114 espèces. Il faudra peut-être en supprimer deux : (*BUL. COLLINI* et *LIM. TRUNCATA*). Ces espèces sont réparties en 22 genres, dont 12 terrestres et 10 fluviatiles.

Les espèces terrestres sont au nombre de 67, dont 7 sans coquille.

Les espèces fluviatiles sont au nombre de 47, dont 35 univalves, et 12 bivalves.

En comparant ces résultats avec ceux obtenus dans diverses

autres localités dont les catalogues ont été publiés, nous trouvons que le département de la Meuse est un des plus riches en mollusques terrestres et fluviatiles, comme on peut le voir par le tableau suivant :

	Terrestres.	Univalves fluviatiles.	Bivalves.	En tout.	Espèces.
Montpellier } Drap.	82	34	10	126	
Grat.					
Meuse.	67	35	12	114	
Landes (Grateloup).	57	34	10	101	
Auvergne (Bouillet).	68	26	12	101	
Maine-et-Loire (Millet).	50	31	16	97	
Gironde (Desmoulins).	53	31	9	93	
Moselle (Hollandre).	53	23	9	85	
Finistère (Collard d. Ch.)	47	18	9	74	
Paris } Brard.	39	25	5	69	
Férussac.					