

# BULLETIN

DE LA

## SOCIÉTÉ D'HISTOIRE NATURELLE

DE LA

## MOSELLE

---

VINGT-NEUVIÈME CAHIER

3<sup>e</sup> série, Tome V

---

Le siège de la Société est situé rue Dupont-des-Loges, 25  
(Maison MONARD)  
METZ

Imprimerie spéciale des *Voix Lorraines*  
21, rue du Maréchal Franchet-d'Espérey, 21  
METZ

—  
1924

# CATALOGUE

DES

## Mollusques Vivants

du Département de LA MOSELLE

D'après les matériaux réunis par feu M. l'Abbé BARBICHE  
et coordonnés par l'Abbé J.-J. KIEFFER

---

Dans l'article nécrologique sur M. Barbiche, nous lisons ces mots : « On nous assure au dernier moment, que M. Barbiche se proposait de publier une Monographie des Mollusques de la Lorraine et que les planches étaient dessinées depuis quelques années. Dans ce cas nous ferons des démarches pour que ce mémoire posthume soit publié dans notre Bulletin ». (Bull. soc. hist. nat. Metz, 1901 v. 21 p. 78). L'auteur de cet article nécrologique, le chanoine Friren, ne se trompait pas. M. Barbiche s'était réellement proposé de publier la *Faune des Mollusques de Lorraine*. A cette fin, il s'était mis avec ardeur à la tâche si difficile de rassembler les matériaux pour le futur édifice. Autant que son ministère paroissial le lui permettait, il faisait chaque année des excursions dans différentes parties de la Lorraine, récoltant Mollusques et Plantes. Et il en rapportait des masses. Mais le tout n'était pas de rassembler, il fallait encore déterminer ce qu'on avait recueilli. Or, en ce point, M. Barbiche se défiait de lui-même. Voulant donner à ses déterminations toutes les garanties possibles, il eut recours aux sommités de la science malacologique. C'est ainsi qu'il entra en correspondance avec l'abbé Dupuy, professeur au Séminaire d'Auch et auteur de l'*Histoire des Mollusques terrestres et d'eau douce de France*. M. Dupuy, lui ayant écrit dans une de ses lettres,

« qu'il ne connaissait personne en Europe de plus compétent que Baudon, pour déterminer les genres *Cyclas*, *Pisidium* et *Succinea* », M. Barbiche s'empessa de solliciter, auprès de ce dernier, la faveur d'être son disciple. Dans le cours de leur correspondance, il arriva à M. Barbiche d'intituler une de ses lettres : « Mon cher et savant Maître », ce qui lui attira de ce dernier, la réponse suivante, qui les honore l'un et l'autre : « Il n'y a ici ni maître ni élève. On essaie de s'éclairer mutuellement et je n'ai pas la prétention d'être supérieur à personne. ... Votre pays est extrêmement riche en espèces ; il y faut un chercheur, et je crois que vous êtes de ce nombre. » Un des envois à Baudon renfermait une espèce considérée comme nouvelle par Barbiche. La réponse de Baudon fut : « Vos *Succinea monardiana* demandent à être étudiés. On ne peut créer une espèce à la légère et cependant je pense bien que cette forme n'a jamais été décrite. Celles de vos envois ne sont pas toutes bien adultes. C'est une espèce qui me semble caractéristique de votre contrée. On la trouve aussi dans le Jura et les Vosges. Elle avoisine *S. Baudoni* et se rapproche de certaines variétés de *Pfeifferi*... Je la peindrai le plus tôt possible ». M. Barbiche s'adressa encore à M. Locard, qui venait de publier son *Catalogue général des Mollusques vivants de France*, puis à M. Jousseau de Paris. Eux aussi reçurent de lui une grande quantité de spécimens à déterminer, comme nous le voyons d'après cette remarque de Locard, au sujet des *Succinea* : « Vous en avez des masses et elles m'ont fait passablement trimer ! » A la même époque, le Dr. Böttger, de Francfort, ayant publié un travail estimé sur les Clausilies, Barbiche se mit en rapport avec lui au sujet de ce groupe de Mollusques. Ce qui prouve que Barbiche envoyait aussi « des masses » à déterminer au malacologiste allemand, c'est le fait que, la seule espèce *Clausilia nigricans*, était représentée par 35 cornets remplis de spécimens provenant d'autant de localités différentes. L'année suivante (1884), nous trouvons Barbiche en correspondance avec Goldfuss de Halle s. S. ; la liste des déterminations faites par ce malacologiste a dû s'égarer, je n'ai pu trouver qu'une lettre subséquente, de laquelle j'extrai le passage suivant, en le traduisant : « Je vous remercie infiniment pour les nombreux et intéressants spécimens que vous m'avez envoyés et dont beaucoup me sont très précieux. Ce qui m'a surtout intéressé, ce sont vos Succinées et, plus que tout, *Calyculina Ryckholtii*, que j'apprends seulement maintenant à connaître et à apprécier. »

Barbiche voulait que sa Faune projetée fut illustrée. Les dessins étaient déjà exécutés et répartis sur huit planches format in 8 ; j'ai constaté qu'ils sont tous copiés des Bulletins de la Société zoologique de France.

Tout était donc préparé. Mais l'homme propose et Dieu dispose ! M. Barbiche fut rappelé à Dieu, sans avoir pu commencer la rédaction de l'ouvrage projeté. Sa collection de Mollusques ainsi que les papiers y ayant trait, furent donnés au Collège de Bitche par la soeur du défunt, peu avant la guerre. C'est d'après ces matériaux que j'ai rédigé le présent Catalogue. Aux Naturalistes lorrains qui voudraient s'adonner à l'étude des Mollusques, je conseillerais l'ouvrage de V. Ferrant, intitulé : *Faune des Mollusques terrestres et fluviatiles du Grand-Duché de Luxembourg, avec 144 figures, Luxembourg, Imprimerie Huss. 1902.* Cet ouvrage est fort bien fait et chaque espèce y est représentée par une ou plusieurs bonnes figures, permettant de la reconnaître rapidement.

<i>Explication des</i>	D. Bd.	signifie : déterminé par			Baudon
<i>abréviations :</i>	D. Bt.	—	—	—	Böttger
	D. D.	—	—	—	Dupuy
	D. G.	—	—	—	Goldfuss
	D. J.	—	—	—	Jousseau
	D. L.	—	—	—	Locard.

L'astérisque indique les espèces nouvelles pour la Lorraine.

## I. GASTÉROPODES

### A. Ordre *Stylommatophora*

Quatre tentacules, cylindriques, invaginables, les supérieurs portant les yeux à leur extrémité ; mollusques terrestres.

#### 1. Famille des *Testacellidae*

##### 1. Genre *Testacella* Cuvier

1. *Haliotidea* Drap. Se trouve, d'après Joba, dans les pépinières de Metz, où il a été probablement introduit avec des plantes du midi et où il s'est naturalisé.

2. Famille des **Vitrinidae**1. Genre **Amalia** Moquin-Tandon

1. **Marginata** Drap. (*Limax m.* Drap. non Müll.) D'après Fournel, Joba et Godron, aux environs de Metz.
2. **Gagates** Drap. D'après Fournel, Holandre, Joba et Godron, pas rare.

2. Genre **Krynickia** Fischer

- \*1. **Brunea** Mab. (*Limax bruneus* Drap.) — D. Bd. Cette petite espèce se trouve sous les pierres et les détritiques amenés par l'eau, sous les feuilles mortes des bois, dans les lieux humides des vallées, aux bords des deux Niefs et le long des ruisseaux affluents, vallée de la Moselle, vallée de la Seille ; affluents du ruisseau de Montenach, près de Sierck. On pourrait la confondre avec une petite sangsue d'un brun de poix.

3. Genre **Limax** Müller

1. **Maximus** L. Assez commun partout, d'après Godron.
2. **Cinereo-niger** Wolf. — D. J. Cette grande espèce, voisine de *L. maximus* et atteignant 15 à 18 cm., se trouve en abondance dans les forêts sur le grès vosgien et le grès bigarré ; les exemplaires de la forêt de la Houve sont à teinte presque uniformément noir jais, ceux de la région de Bitche moins sombres.
3. **Arborum** Bouch. (*Marginatus* Müll., *silvaticus* Goldf., *limbatus* Held, *scandens* Norm.) — D. J. Les jeunes se trouvent sur la mousse des troncs d'arbres, les adultes soit sur les branches pourries tombées à terre, soit plus souvent sur les gros arbres, surtout les hêtres, dont ils sucent la sève, aux endroits où l'écorce est entr'ouverte ; ils grimpent parfois jusqu'à la hauteur de quatre mètres. Bois de Woippy, parc de la Grange-aux-Ormes, forêt de Gombesch près de Bionville, où cette espèce abonde certaines années.
4. **Agrestis** Drap. — D. J. Commun partout.
5. **Variegatus** Drap. Se rencontre parfois dans les haies, aux endroits humides, à Bionville, Guinglange ; trouvé également sous une boiserie pourrie au presbytère de Servigny ; plus répandu dans les caves et les souterrains.

- \*6. **Fulvus** Norm. — D. J. Bois de Gombesch, près Bionville ; assez commun en automne sous les branches tombées à terre.
7. **Cinereus** Drap. Le long des vieux murs, d'après Holandre, Joba, Fournel.

4. Genre **Hyalina** Ferrussac

- \*1. **Callopostica** Bourg — D. L. Mousses du bois de Gombesch, près Bionville ; pré marécageux de Hesse.
2. **Cellaria** Müll. (*Zonites lucidus* Leach non *Helix lucida* Drap, dont il est voisin) — D. L. Lieux frais et humides, assez fréquent. Alluvion de la Nied française : Kurzel (1), fontaine Crémont près Courcelles-Chaussy, et de la Nied allemande : Bionville, Morlange, vallée entre Zimming et Hallering, Fouligny, haies entre Bannay et Varize, fontaine Crosse dans la forêt de Varize ; Epange ; alluvion de la Seille : Metz, La Grange-aux-Ormes ; vallée de Mance, près Ars-sur-Moselle ; vallée de l'Orne : Vitry, rochers près de Rombas ; sur quartz : fort de Sierck ; sur grès : vallée de la Bisten.  
\* Var. *Major* — D. L. Alluvion de la Nied française et de la Nied allemande, Bionville, bords du Backenecken, rochers près de Bisten.  
\* Var. *Minor* D. L. Alluvion de la Nied allemande.
3. **Crystallina** Müll. — D. L. et D. D. Alluvion de la Nied : Bionville, trouyé vivant à fontaine Crosse à la forêt de Varize ; forêt de Rémilly ; Faux-en-Forêt ; Montdidier ; ravin marécageux près Erbsenthal, Bitche.
- \*4. **Glabra** Stud. Alluvion de la Nied allemande : Bionville.
5. **Lucida** Drap. — D. D. Commun sous feuilles et pierres, dans les haies et les bois.
- \*6. **Navarrica** Bourg. — D. L. Alluvion de la Nied : Bionville, Raville, fontaine Crémont près Courcelles-Chaussy, fontaine Crosse à la forêt de Varize ; haies et ruisseau à Epange, ruisseau de la ferme La Forge près de Villers-Brettnach ; alluvion de l'Orne : Vitry.
7. **Nitens** Mich. — D. L. Côte de Rozérieulles sous les pierres ; aussi au pont de Kehl.

(1) Kurzel = Courcelles-Chaussy.

8. *Nitida* Müll. — D. L. Assez commun en Lorraine, p. ex. : St-Quentin, alluvion salée près Rémilly, alluvion de la Nied française : Kurzel, et de la Nied allemande : Fouligny, Bionville ; petite mare du pré de Bruchborn près de Guinkirchen ; Apach ; ruisseau près Vitrange ; aussi pont de Kehl.
9. *Fulva* Müll. (*Nitidula* Alten. non Drap.) D. L. Alluvion de la Nied française : Kurzel, et de la Nied allemande : Bionville ; Epange ; Rombas.  
\* Var. *Major*. — D. L. Fontaine Crosse à la forêt de Varize ; fontaine Crémont près Courcelles-Chaussy, ravin près Morlange.
- \*10. *Parisiaca* Mab. — D. L. Alluvion de la Nied française : Kurzel ; fond de Bousseval près Rosselange, sous les pierres ; aussi pont de Kehl.
- \*11. *Radiatula* Gray (*Nitidula* Pfeiff. non Alten.) — D. L. Abondant au bois de Gombesch près Bionville ; Hallering, mousses de la côte en face de Varize, bois de Fouligny, Pontoy, bois de Chesny, rochers près de Rombas ; Bitche.
- \*12. *Septentrionalis* Bourg. — D. L. Alluvion de la Nied allemande : Bionville, Raville, Morlange, Bannay ; entre Bisten et Varsberg, sur grès ; alluvion de la Seille : Metz ; côte d'Arry ; Bitche.  
\* Var. *Ventricosa*. — D. L. Alluvion à Morlange.
- \*13. *Subglabra* Bourg. — D. L. Alluvion de la Nied : Bionville ; vallée entre Zimming et Hallering ; aussi au pont de Kehl.
- \*14. *Subnitens* Bourg 1). — D. L. Vallée de Mance, près Ars-sur-Moselle ; La Grange-aux-Ormes ; alluvion de la Nied : Fouligny, Bionville, bois de Gombesch, Raville : murs longeant le ruisseau de Faivin, fontaine Crémont près Courcelles-Chaussy, fontaine Crosse et forêt de Varize, bois de Brouck, Kurzel ; fossés près Bisten et Varsberg ; haies à Epange ; Sarrebourg ; vallée de l'Orne : rochers à Rombas et à Vitry.

(1) Dans une lettre ultérieure, Locard écrit à M. Barbiche : « Partout où vous trouverez le nom de *Hyalina nitidula* Drap. veuillez le remplacer par *subnitens* Bourg., le *nitidula* Drap. est une forme méridionale que vous n'avez pas dans vos régions ». L'espèce que les auteurs lorrains ont désignée du nom de *nitidula* doit donc être *subnitens*.

- \* Var *Major*. — D. L. Vallée de Mance ; rochers près Rombas.
- \*15. *Viridis* Poir. Vallée de la Mance près Ars, abondants et attachés aux pierres du ruisseau, où ils brillent comme des perles vertes.
- \*16. *Viridula* Menke (*pura* Ald.) — D. L. Bords de l'étang de Diesen ; mousses au bois de Gombesch près Bionville.

### 3. Genre *Vitrina* Draparnaud

1. *Diaphana* Drap. — D. L. Bionville, Raville, fontaine Crémont près Courcelles-Chaussy, rigoles de la vallée des fontaines de Zédrevaux ; Thionville, Vitry, sous les pierres à Rombas.  
\* Var. *Major* Ferr. — D. L. Avec le type.
- \*2. *Draparnaldi* Pfeiff. (*elliptica* Brown) : Pré-marécageux près Rombas, Vitry ; Kurzel, Bionville, fontaine Crosse à la forêt de Varize.  
? Var. *Major* — D. G.
3. *Pellucida* Müll. (*Helicolimax Audebardei* Ferr.) — D. L. Commun sur les pierres, dans les haies et les endroits ombragés : vallée de Mance, pont de Magny, Arry, Kurzel, Landonvillers, Bionville, Bannay, Varize ; Epange ; Bisten, Varsberg ; Thionville, Vitry, fort de Sierck ; Bitche ; Lützelbourg : ruines du château.
- \*4. *Subglobosa* Mich. (*annularis* Stud.) Vallée de la Seille, près Metz.

### 3. Famille *Arionidae*

#### 1. Genre *Arion* Ferussac

1. *Empiricorum* Fer. (*rufus* auct.) — D. Bd. Commun partout.  
Var. *Ruber* Moq. D'un rouge plus ou moins vif ; parfois de très grande taille. Très commun partout.  
Var. *Melanocephalus* Faur. Gris, tête et tentacules noirs. Rare.  
Var. *vulgaris* Moq. Roux ou brunâtre, unicolore. Assez commun.  
Var. *Marginatus* Moq. (*Ater* Lehm.) Noir, bord du pied rouge. Sierck, très rare.  
Var. *ater*. Drap. Commun d'après Joba.

2. **Hortensis** Fer. — D. J. Jardins et champs, jamais dans les bois. Commun.
3. **Subfuscus** Drap. (*fuscus* auct.) — D. B. trouvé sous les mousses d'une aulnaie entre Kurzel et Landonvillers, où il n'est pas rare.
4. **Tenellus** Millet non Müll. (Baudon pl. I. f. 4-7). — D. Bd. Répandu dans les endroits humides : forêt de Varize, Les Etangs, bois de Gombesch près Bionville, forêt de Rémilly ; sur bois pourri, sur champignons, sous les feuilles mortes.
- \*5. **Gaudéfroyi** Mab. — D. J. Sur champignons et branches tombées, en automne ; forêts de Moyeuivre, de Rémilly et de Bionville.
- \*6. **Bourguignati** Mab. — D. J. Bois de Bionville.

#### 4. Famille **Helicidae**

##### 1. Genre **Hélix** Linné

##### 1. Sous-genre **Helicogena** Ferussac

1. **Aspersa** Müll. D'après Fournel, Holandre, Joba, Godron et Bourguignat ; jardin botanique de Metz et quelques autres jardins.
2. **Pomatia** L. Commun sur tous les terrains.

##### 2. Sous-genre **Tachea** Leach

3. **Nemoralis** L. — D. L. et D. D. Très commun sur oolithe, moins sur le Muschelkalk ; très commun à Bitche, grimpe souvent sur le tronc des arbres, où il se nourrit d'algues et d'autres organismes microscopiques.  
Var. sans bande ; Var. *Castanea* D. L. (marron, à 1 bande noire).  
Var. *Listeria* D. L., Var. à 2 bandes, Var. à 3 bandes, Var. à 4 bandes, Var. à 5 bandes.
4. **Hortensis** L. — D. L. et D. D. Commun sur le Muschelkalk et les terrains jurassiques, moins commun sur le grès.  
Var. *Castanea* — D. L. (gris uniforme), Var. *Rosea* — D. L. (rose unicolore), Var. *lutea* — D. L. (jaune unicolore),

lore), Var. *Alberia* — D. L. (couleur de chair, à 5 bandes noires).

Var. *Quinquévittata* — D. L. (jaune, à 5 bandes noires), Var. à 4 bandes, à 3 bandes, à 2 bandes et à 1 bande ; Var. *Roseolabiola* au vallon des Ellern, près de Lauderfang.

#### 3. Sous-genre **Fruticicola** Held

- \*5. **Mosellica** Bourg. Se trouve à Mardigny, plus connu sous le nom de Colmey, à l'extrême limite de l'ancien Département de la Moselle, au-delà de Longuyon, d'après Bourguignat ; manque dans la collection de Barbiche.
6. **Fruticum** Müll. — D. L. et D. D. Alluvion de la Moselle, haies à Augny, Dornot, Woippy, Basse-Montigny, Arry, Gandrange ; vallée de l'Orne : Amnéville ; Sierck ; vallée de la Nied : Fouligny, fontaine de Crémont près Courcelles-Chaussy, haies entre Bannay et Varize.  
Var. *alba* — D. D. Abonde dans la haie entre le ruisseau de Favin et Raville ; çà et là dans le bois de la fontaine Crosse près Varize, haies entre Bannay et Varize.  
Var. *Cornea* Grass. — D. D. Avec le précédent dans les deux premières localités.  
Var. *Cinerea*. — D. L. (cendré, sans bande), Var. *fulva* — D. L. (couleur de chair), Var. *Rubella* — D. L. (d'un rougeâtre moins vif), aux mêmes endroits que la var. *alba*.
- \*7. **Circinnata** Stud. (*Rufescens* Var.) — D. L. Côte d'Arry.
8. **Incarnata** Müll. — D. L. et D. D. Se rencontre à peu près partout sous les pierres des haies et la mousse des bois, mais rarement à l'état vivant. Trouvé vivant aux environs de Bionville, dans le bois du Gombesch, dans la forêt de Varize à la fontaine, de la maison de M. Crosse, dans le ravin des Ellern près de Laudrefang ; Fouligny, Bannay, Rémilly, Montdidier, Epange ; Sierck, Bitche ; ruine de Falkenstein.
9. **Carthusiana** Müll. et Var. *Carthusianella* Drap. — D. L. et D. D. Nul dans le pays de la Nied, mais répandu dans la vallée de l'Orne et les vallées latérales, aussi très abondant dans les alluvions de cette rivière, Clouange, Bousseval, entre Amnéville et la Forge de Moulin-neuf ; alluvion de la Moselle : Metz, Thionville ; côte de Rozérieulles, alluvion du ruisseau de Norroy-le-Sec ; rigoles de la vallée

de la Bisten, Ham, Creutzwald ; pré entre bois de Niederweiler et Rehthal.

Var. *Minor* — D. L. Alluvion de la Moselle à Metz.

10. **Hispidula** L. — D. L. et D. D. Commun sous feuilles, pierres, dans les haies, sur tous les terrains.

#### 4. Sous-genre *Acanthinula* Beck

11. **Aculeata** Müll. (*spinulosa* Leach). Environs de Metz ; parmi les mousses sur la côte en face de Varize, bois de Gombesch près Bionville, bois de Hémilly et de Montdidier ; rare.

#### 5. Sous-genre *Vallonia* Risso

12. **Pulchella** Müll. — D. L. et D. D. Commun sur les alluvions surtout de la Nied, répandu à l'état vivant dans les prés humides, bords des fossés, sous les pierres des murs, plus commun sur oolithe ; St-Blaise, Thionville, Sierck, Arriance, Vintrange, Faux-en-Forêt, Hémilly, Bionville, Zimming, Varize, Momerstroff ; Bitche et Erbsenthal.

\* Var. *Laevigata* Müll. — D. L. avec le type, mais rare.

13. **Costata** Müll. (*Crenella* Mont.) — D. L. Commun partout sur les vieux murs et sur les pierres du Muschelkalk et de l'oolithe ; sur quartz à Sierck ; sur grès à Bisten, Varsberg, Bitche.

#### 6. Sous-genre *Trigonostoma* Fitzinger

14. **Obvoluta** Müll. (*Trigonophora* Lam.) — D. L. et D. D. Ça et là sur les murs et sous les pierres et dans les bois ombragés, p. ex. : ravin au-dessus de Morlange, Bionville, Raville, Morlange, Narbéfontaine, Justemont, Longeville-lès-St-Avoid, côte de Rozérieulles, rochers ombragés près Rombas ; Sierck ; assez commun dans les bois des environs de Metz, selon Joba ; Bitche, ruine de Falkenstein ; rare à l'état vivant.

#### 7. Sous-genre *Xerophila* Held

15. **Ericetorum** Müll. — D. L. et D. D. Répandu partout, aime les terrains secs.
16. **Candidula** Fer. (*Unifasciata* Poir.) — D. L. et D. D. Assez commun sur les côteaux secs, bords des chemins

et sous les pierres du Muschelkalk, mais surtout sur le calcaire jurassique ; aussi grès vosgien : Bitche, Moutterhouse, Philippsbourg.

Var *Minor* — D. L. St-Avoid, Fouligny, Kurzel ; Lorry Mardigny.

17. **Striata** Müll. (non Drap., *Costulata* Ziegl., *Rugosiuscula* Joba non Mich.) — D. D. Sous les pierres : Bionville, Hestroff, bois de Brouck. « Vous pouvez supprimer le nom de *H. Costulata* Ziegl. dans vos catalogues, je tiens désormais pour parfaitement certain que c'est un synonyme de *Striata* Müll. ; (je dis : Müller, et non un autre auteur). Quant à *H. Rugosiuscula*, appliqué à un *Helix* de vos régions, c'est une monstruosité, qui n'a pas de dénomination ; le vrai *Rugosiuscula* est essentiellement méridional et n'a aucun rapport avec *Striata* Müll. » (Locard à Barbiche).

- \*18. **Lugduniaca** Loc. — D. L. Chemin de Fouligny à Hte Vigneulles, Bionville, Marange-Zondrange, Halling.

- \*19. **Rupestris** Drap. — D. L. Abonde à Bionville, Raville, Guinglange, Fouligny, Marange, Hallering, Zimming, moins à Bouschborn, Tritteling, Bâmbiderstroff, Courcelles, Hte Vigneulles, Redlach, Dorviller, Ravin des Ellern près Lauderfang.

- \*20. **Clandestina** Born. — D. L. Vallée de la Seille près Metz ; très rare.

- \*21. **Stenelignea** Bourg. — D. L. Alluvion de la Seille, près Metz ; très rare.

- \*22. **Saprosa** Mab. — D. L. Alluvion de la Seille, près Metz.

#### 8. Sous-genre *Chilotrema* Leach

23. **Lapicida** L. — D. L. et D. D. Murs et pierres partout sur le Muschelkalk et le grès vosgien ; aussi oolithe : Rombas, Vitry ; Novéant, Ars-sur-Moselle.

#### 9. Sous-genre *Arionta* Leach

24. **Arbustorum** L. — D. D. Abonde à la cascade de Noers près Longuyon ; Basse-Montigny et vallée de Mance, où elle est très commune, selon Joba ; St-Avoid, selon Gcdron.

2. Genre **Patula** Held

1. **Rotundata** Müll. (*Helix r.*) — D. L. et D. D. Commun partout dans les lieux humides.
2. **Pygmaea** Drap. (*Helix p.*) — D. L. Vallée de la Nied : Bionville, Hémilly, Varize ; vallée de l'Orne : Vitry ; vallée de la Moselle : Sierck ; murs des environs de Metz, selon Joba.

3. Famille des **Pupidae**1. Genre **Buliminus** Ehrenberg1. Sous-genre **Napaeus** Albers

1. **Obscurus** Drap. — D. Bt., D. D. et D. L. Commun dans tous les terrains sur feuilles mortes, mousses, pierres et alluvions, p. ex. : Gorze, Jouy-aux-Arches, St-Blaise, vallée de Mance ; Rombas, Vitry, Sierck ; Bionville, Hallering, Guinkirchen, Epange ; Lützelbourg, ruine du château ; Bitche, ruines de Falkenstein et d'Arnsbourg.
2. **Montanus** Drap. Fond marécageux de Rombas, le long du chemin ; Bousseval près Rossélangue, Montoy-la-Montagne, selon Fournel.

2. Sous-genre **Chondrula** Beck

3. **Tridens** Müll. — D. D. et D. L. Alluvion de l'Orne : Rombas ; alluvion de la Moselle et de la Nied : Thionville et Bionville ; calcaire jurassique : Mardigny, Vitry ; Muschelkalk : entre Helstroff et Haling, haies entre Bannay et Varize, abondant à la fontaine Crosse dans le bois de Varize, sous les mousses au bois de Morlange ; selon Joba, assez commun sur les côtes de Lessy et de Rozérieulles.

Var. *Minor* Moq. — D. L. avec le type.

- \*4. **Quadridens** Müll. — D. Bt. Côte de Novéant, sous les pierres ; haies de Hallering.

3. Sous-genre **Azeca** Leach

5. **Menkeanus** Pfeiff. (*Pupa Goodalii* Mich., *P. Tridens* Gray, *Bulimus Menkeanus* Moq., *Cionella Menkeana* Alb.) — D. L. Abondant sous les pierres et parmi les mousses, dans les haies, à Bannay : alluvion de la Nied à Bionville,

Foulligny, Morlange ; forêt de Gombesch près de Bionville, forêt de Varize ; rigoles des prés près de Zimming ; aulnaie marécageuse entre Courcelles et Landonvillers ; Vaudoncourt, Epange, Nidange ; côte de Rozérieulles ; rochers oolithiques dans la forêt de Rombas ; bois de Villers-Brettnach et de Guinkirchen ; selon Joba, sous les mousses des bois de Lorry, de Châtel et de Mance ; selon Fournel, à St-Julien près Metz.

4. Sous-genre **Ferussacia** Leach

6. **Subcylindrica** Dup. (*Achatina lubrica* Menk.) — DD. et D. L. Assez commun dans tous les terrains, p. ex. : Mardigny, Hagondange, Fort de Sierck ; alluvion de la Moselle et de la Nied : Bionville, Morlange, Hallering ; aulnaie entre Courcelles et Landouvillers ; Bitche, ruines de Falkenstein et d'Arnsbourg.  
Var. *Lubricella* Ziegl. (*Cionella l.*) Mousses de la côte du Pic midi, en face de Varize.  
Var. *Minor*. Sur côteaux oolithiques.
7. **Exigua** Menk. Talus mousseux du bois de Hémilly.
- \*8. **Collina** Drouet — D. L. Metz, côte de Rozérieulles ; alluvion de l'Orne ; côte de Vitry, sous les pierres ; Fort de Sierck ; tourbière de Faux-en-Forêt ; vallée de la Nied : Bionville, Eblange ; vallée de la Bisten ; marais près Hesse ; environs de Bitche.

5. Sous-genre **Rumina** Rossi

- \*9. **Decollata** L. — D. Bt. Haies près Morlange. Dans l'ouvrage de Dupuy, cette espèce n'est citée que pour le sud de la France.

6. Sous-genre **Zebrina** Held

10. **Detrita** Müll. Se trouve à Dabo, bois, sous les feuilles mortes, selon Godron.

2. Genre **Caecilianella** Bourguignat

1. **Acicula** Müll. — D. L. et D. D. Alluvion de l'Orne : Vitry, Amnéville ; Fort de Sierck ; alluvion de la Moselle et de la Nied : Thionville, Bionville ; à l'état vivant, sous les pierres et dans les haies.



3. Genre **Clausilia** Draparnaud1. Sous-genre **Clausiliastra** Möllendorf

- Cochlicopa* 1. **Laminata** Mont. (*bidens* Drap.) — D. L. et D. Bt. Commun sous pierres, vieilles souches, haies etc. : Bionville, Morlange, Bannay, fontaine Crosse à la forêt de Varize, Fouligny, fontaine Crémont près Courcelles-Chaussy, murs de Tritteling ; Metz, mur du quai de l'Esplanade, côte de Rozérieules, vallée de Mance ; Clouange, bois de Rombas ; Fort de Sierck ; Landrange près Lorquin, Nieders tinsel, Dieuze ; Bitche, sur rochers du Grand Fort, ruines de Falkenstein, de Waldeck, d'Arnsbourg ; aussi pont de Kehl près Strasbourg.
- \* Var. *Campestris* — D. Bt.
- \* Var. *Fragillima* Bourg. — D. L. et D. Bt. Forme plus ventrue.
- \* Var. *Occidentalis* — D. Bt.
- \* Var. *Silvatica* Bourg. — D. L. Forme nettement fusiforme.

2. Sous-genre **Alinda** Böttger

- Laciniaria* 2. **Plicata** Drap. — D. Bt. et D. L. Phalsbourg ; abondant au Grand Fort de Bitche (Kieffer 1893) ; Sarrebourg, selon Godron, aussi talus du pont de Kehl.
- \*3. **Biplicata** Mont. Lützelbourg : ruines du château.

3. Sous-genre **Pyrostoma** Möllendorf

- Clausilia* 4. **Bidentata** Ström (*nigricans* Pult., Jeffr. et Bourg., ex errore *Rugosa* Jeffr.) — D. Bt. la plus commune des Clausilies. Très répandue sur pierres, murs, rochers et troncs d'arbres : La Grange-aux-Ormes, Lorry-Mardigny, bois de Woippy, St-Quentin, Jouy, vallée de Mance, Novéant, côtes de Mardigny et d'Arry ; Rémilly, La Maxe, fontaine de Crémont près Courcelles-Chaussy, forêt de Varize, Raville, Bionville, Hallering, Bannay, Tritteling, Zondrange ; St-Avoid, sur saules à Bisten, Varsberg ; haies près Epange, La Forge près Villers-Brettnach ; fond de Bousseval près Rosselange, Vitry, fond de Clouange ; Fort de Sierck ; Dieuze ; très abondant à Bitche.
- Var. *Septentrionalis* A. Schmidt — D. L. « Plus courte, plus ventrue, moins striolée » (Locard à Barbiche).
- 11 5. **Parvula** Stud. — D. Bt. Commun sur pierres et rochers,

p. ex. : Ars-sur-Moselle, côte de Rozérieules, Lorry-Mardigny, Metz, quai de l'Esplanade, côte de Novéant, vallée de Mance, marais du bois de Woippy, côte d'Arry ; sur oolithe : Clouange, Rombas, Vitry ; Thionville ; fort de Sierck ; Bionville, sur saules et alluvions, Fouligny, forêt de Varize, Morlange, côte de Marange, Hallering, Zimming ; Sarrebourg, murs de Fénétrange, Foulcrey ; route de Bisten à Varsberg, sous les mousses ; Bitche, ruine de Falkenstein.

\* Var. *Minor* — D. L. La Grange-aux-Ormes, près Metz.

\* Var. *Cinerea* Barb. Commun sous les pierres oolithiques de la côte de la Brebis, près Vitry.

*Naboga* 6. **Ventricosa** Drap. — D. L. et D. Bt. Ruisseau de la Forge près Villers-Brettnach ; Fontaine de Crémont près Courcelles-Chaussy, forêt de Varize et fontaine Crosse, le long du ruisseau ; sur murs à Dieuze ; Rombas.

11 \*7. **Rolphii** Leach — D. Bt. et D. L. Sur rochers oolithiques et sous les pierres près de Rombas.

11 8. **Lineolata** Held — D. Bt. et D. D. Assez répandu : sur troncs d'arbres à la Grange-aux-Ormes, haies près Vallières, marais du bois de Woippy, côte d'Arry ; haies entre Bannay et Varize, pierres du ravin de l'Enfer près Morlange, Bionville, haies, saules et alluvions, Fouligny ; Vitry ; ruines du château de Lützelbourg ; Landange près Lorquin.

11 9. **Plicatula** Drap. (*mucida* Ziegl.) — D. Bt. Côte de Novéant, sur rochers ; abondant à Lützelbourg sur les ruines du château, et à Bitche sur les ruines de Falkenstein, d'Arnsbourg et de Waldeck.

\*10 **Obtusa** Brd. (non *Obtusa* Pfeiff.) — D. L. Bitche : ruines d'Arnsbourg.

*Zonitoides* 11 **Dubia** Drap. Selon Holandre et Joba. Cette espèce, étant propre aux régions montagneuses, Barbiche pense qu'il s'agit de *Gallica* Bourg. (*Nigricans* var. *dubia* Moq.)

12 **Fimbriata** Ziegl. D'après Bourguignat.

4. Genre **Balea** Brideaux

1. **Perversa** L. (*Pupa fragilis* Drap.) — D. Bt., D. L. et D. D. Commun sur Muschelkalk, murs des jardins, pierres et troncs de saules : Réchicourt, Héming, Lan-

dange, Foulcrey, Malaucourt, Béchy ; Bionville, Flé-  
trange, Elvange, Dorviller, Guinglange, Marange,  
Hallering, Momerstroff, Haling, Tritteling, Laudrefang,  
Raville, Fouligny, Servigny, Varize, Pontpierre, Hels-  
troff, Zimming, Narbéfontaine, Niederwiese, Ober-  
wiese, Denting, Boulay, Guinkirchen ; sur grès, à  
Bisten, Ham-sous-Varsberg ; murs de l'oolithe à  
Rombas, Clouange, Vitry, Montois-la-Montagne ; sur  
quartz, à Sierck.

### 5. Genre **Pupa** Draparnaud

#### 1. Sous-genre **Torquilla** Studer

1. **Fruentum** Drap. — D. D. Côte de Rozérieulles ; selon  
Joba, sous les pierres des côtes de Lessy et de Rozérieulles,  
commun.  
\* Var. *Minor* — D. L. Environs de Metz.
2. **Avenacea** Brug. (*Avena* Drap., *Chondrus secale* Hart.) —  
D. Bt., D. D. et D. L. Côtes jurassiques des environs de  
Metz : Rozérieulles, Gorze ; commun sur la côte de St-  
Quentin, selon Joba.
3. **Secale** Drap. non Hartm. — D. Bt. Sur pierres à Guin-  
glange et Fouligny ; rochers de grès le long de la route  
de Bisten à Varsberg ; murs à Sturzelbronn.
- \*4. **Granum** Drap. — D. Bt. Sur murs à Morlange.
- \*5. **Variabilis** Drap. — D. Bt. Haies de Hallering ; Bitche ;  
ruine de Falkenstein.

#### 2. Sous-genre **Orcula** Held

6. **Doliolum** Brug. — D. Bt. Assez commun sur le Muschel-  
kalk : Bionville, Bannay, Varize, fontaine Crosse, Longe-  
ville-lès-St-Avoid ; sur quartz : Fort de Sierck ; plus rare  
sur oolithe : Clouange, Justemont ; selon Joba, assez rare  
dans les bois de la vallée de Mance et dans une haie près  
de Lessy.  
\* Var. *Minor*. Sur rochers oolithiques.  
\* Var. *Elongata* Loc. — D. L. Vallée de la Nied. (Forme  
plus allongée que celle du type).

### 3. Sous-genre **Pupilla** Pfeiffer

7. **Muscorum** L. (*Pupa marginata* Drap.) — D. Bt., D. D.  
et D. L. Raville et Bionville, sur murs des vergers, échan-  
tillons dentés et non dentés ; alluvion de la Nied ; côte  
d'Arry ; Fort de Sierck ; Lützelbourg, ruine du château ;  
Bitche. Selon Joba, commun sous les pierres, au mont  
St-Quentin et au pied des murs des fortifications de Metz.  
\* Var. *bigranata* Rossm. — D. Bt. Vallée de Mance,  
près Ars-sur-Moselle ; Vitry.  
\* Var. *Minor*. — D. L. sur pierres oolithiques de la côte  
de la Brebis, près Vitry.
- \*8. **Triplicata** Stud. — D. L. Vallée de la Nied.

#### 4. Sous-genre **Isthmia** Gray

9. **Minutissima** Hartm. (*Pupa muscorum* Drap. non L.,  
*Vertigo cylindrica* Fer., *V. popula* Held). Murs des jardins  
à Bionville ; Fort de Sierck ; selon Joba, assez commun  
sous les mousses des murs aux environs de Metz.

#### 5. Sous-genre **Edentulina** Clessin

- \*10. **Edentula** Drap. (*Pupa inornata* Cless. non Mich., *P. co-  
lumelia* Kreg., *P. lapidula* Held). Parmi les mousses :  
vallée d'Erbenthal, Bitche, Bannstein ; alluvion de la  
Nied à Bionville.
- \*11. **Inornata** Mich. non Cless. (*Columella* Moq.) — D. D.  
Alluvion de la Nied : Bionville ; très rare.

#### 6. Sous-genre **Vertigo** Müller

12. **Antivertigo** Drap. (*V. palustris* Leach, *V. sex-dentata*  
Pfeiff., *V. septemdentata* Fer., *Pupa octodentata* Hartm.)  
— D. L. Très commun sur l'alluvion de la Nied française  
à Kurzel ; pré salin près Rémilly, en compagnie de *Ruppia*  
*Rostellata* ; Fouligny, Raville, Bionville, Morlange, Vau-  
doncourt ; pré humide près Morhange ; pré humide et  
mare des champs près Hémilly, Landroff, Hallering,  
Zimming, Brouck ; côte de Novéant ; alluvion de l'Orne  
à Vitry ; Joba l'indique comme rare dans les fossés des  
fortifications de Metz et dans l'alluvion de la Seille.
13. **Pygmaea** Drap. (*V. vulgaris* Leach) — D. D. et D. L.  
Metz, détruits ; côte de Novéant, sous les pierres ; abonde  
dans l'alluvion de la Nied à Kurzel et surtout entre Ra-

ville et Bionville ; vivant, au bois de Gombesch près Bionville et au jardin du presbytère, pré salin de Rémilly ; Zimming ; alluvion de l'Orne à Vitry.

\* Var. *Pallescens* Alluvion de la Nied à Bionville.

\* Var. *Minor* Barbiche. De moitié plus petit que le type. Sous pierrés au St-Quentin.

\* Var. *Major*. Alluvion de la Nied à Bionville.

- \*14. **Pusilla** Müll. (Pupa vertigo Drap.) — D. D., et D. L. Alluvion de la Nied à Fouligny, Bionville, Morlange et Vaudoncourt ; abondant sur murs à Bionville et au bois de Gombesch, Raville, Flétrange ; murs de la vallée entre Niederwiese et Denting, environs du bois de Coume ; fort de Sierck.

## 6. Famille des Succinidae

### 1. Genre Succinea

Locard, dans une lettre à M. Barbiche, écrit du genre *Succinea* : « un des genres les plus difficiles à classer ».

#### 1. Sous-genre Neristostoma Klein

1. **Putris** L. (Amphibia Drap.) — D. L. Commun : vallées de la Moselle, de la Seille, des deux Niefs, de la Bisten et de l'Orne ; aussi dans la région de Bitche. Très variable dans sa taille. « Vous en avez bon nombre et elles sont bien caractérisées, ce sont toutes vos plus grandes formes ; en général, vos grandes Succinées ne sont pas très grandes ! » (Lettre de Locard à Barbiche).

\* Var. *Ferussina* Moq. — La Grange-aux-Ormes, Faux-en-Forêt, Bousseval près Rosselange.

\* Var. *Limnoidea* Picard — Metz, fond de Bousseval près Rosselange, Fouligny, Bionville.

\* Var. *Minor*. — D. L. Etang de Vallerange, Aubecourt, Morlange.

\* Var. *Subglobosa* Baud. D. D. Abondant sur les alluvions à Morlange.

\* Var. *Olivula* Baud. Environs de Clouange.

- \*2. **Charpentieri** Dum. et Mort. — D. L. « Coquille un peu plus petite que celle de *putris*, plus globuleuse, plus ramassée, avec l'axe de l'ouverture plus oblique, celle-ci plus largement développée dans le bas, plus aiguë dans

le haut. » (Locard à Barbiche). Alluvion de la Nied ; Morlange, vallées de Zimming à Marange, de Crosse près Varize, de Bisten, entre la Houve et Creutzwald, St-Avoid ; Rombas, Vitry ; Bitche, Erbsenthal, Sturzelbronn.

- \*3. **Sublongiscata** Bourg. — D. L. « Voisine de *Putris*, mais de taille moyenne, ouverture presque droite, oblongue, avec son grand axe plus vertical que chez *Putris* ; vue de profil, cette ouverture paraît très oblique. Vous avez plusieurs cornets d'échantillons qui se rapportent à cette espèce. » (Lettre de Locard à Barbiche). Je n'ai malheureusement pas trouvé les cornets en question ; en tout cas, l'espèce a été récoltée en « plusieurs » localités de Lorraine, car chaque cornet correspond à une localité.

## 2. Sous-genre Amphibina

4. **Pfeifferi** Rossm. — D. L. « Bien typique » (Locard à Barbiche). Pré marécageux entre Saulny et Woippy, La Grange-aux-Ormes, vallée de Mance, bords de la Moselle à Arry, fond de Bousseval près Rosselange, Thionville, rigoles du fond des fontaines à Zédrevaux ; alluvion saline à Aubecourt, fossés des prés de Morlange, marais près du moulin de Pontpierre, vallée Crosse près Varize, Arriance, Chanville, canal de la Marne au Rhin près Hesse ; bords de la Canner près de l'étang Blanchard.

\* Var. *brevispirata* Baud. — D. B. Vallées de la Moselle et de la Nied ; Bionville, Varize, écluse de Vaudoncourt, Vallerange, Pontpierre.

\* Var. *Recta* Baud. — D. B. et D. D. Prés de Varize, fossés près Morlange, pré tourbeux de Zimming, tourbière de Vittoncourt.

\* Var. *Minor*. — D. L. Fond de Bousseval près Rosselange.

- \*5. **Elegans** Risso — Sur Alluvion de l'Orne : Vitry.

- \*6. **Acrambleia** Mab. — D. L. Alluvion de la Nied allemande, Bionville, Morlange, vallée Crosse et Pont-de-Pierre près Varize, fossés du Breuil près Raville, tourbières de Faux-en-Forêt ; Eblange ; rigoles des prés marécageux près Hesse ; côte d'Arriance ; vallée de l'Orne : entre Rombas et Vitry, Amnéville, pré du fond de Clouange.

- \*7. **Parvula** Pasc. — D. L. « A peu près de la même taille que la précédente, mais plus globuleuse, avec la spire plus

courte. C'est une bonne forme. » (Lettre de Locard à Barbiche). Arry, bords de la Moselle ; fossés des prés de Morlange ; ruisseau de Brouck ; vallée de la Bisten ; pré marécageux à Pontpierre, alluvion à Kurzel, rigoles à Faux-en-Forêt, Aubécourt, pont entre Arriance et Chanville, St-Avold ; vallée de l'Orne, Amnéville.

Var. *Minor* — D. L. Fossés des prés à Morlange.

- \*8. **Baudoni** Drouet. — D. L. et D. Bd. « C'est en quelque sorte le minuscule de *Parvula* » (Lettre de Locard à Barbiche). Alluvions de la Seille et des deux Niefs, Kurzel, Fouligny, Morlange, Hallering ; tourbière de Faux-en-Forêt ; pré marécageux près Pontpierre ; Eblange ; vallée de la Bisten ; région de Bitche.
9. **Debilis** Mor. — D. L. Vallée de Mance, près Ars-sur-Moselle ; cité aussi par Bourguignat.
- \*10. **Humilis** — D. L. « Très typique » (Locard à Barbiche). Vallée Crosse près Varize, marais près du moulin de Pontpierre, alluvion de la Nied française : Kurzel, et de la Nied allemande : Bionville, Raville, Fouligny, Hallering ; alluvion de la Seille près Metz.
- \*11. **Monardi** Barb. Environs de Zimming.
- \*12. **Terveriana** ; Mare entre Raville et Servigny.

### 3. Sous-genre *Lucena* Oken

13. **Oblonga** Drap. — D. L. et D. D. Basse-Montigny, aulnaie près de Kurzel, Raville, Bionville, écluse de Vaudoncourt, Morlange, Varize et fontaine Crosse, Pontpierre, Brouck (Var. *Albine*) ; entre Bisten et Varsberg ; Bitche, rochers humides le long de la route de Deux-Ponts.  
\* Var. *Droueti* Dum — D. L. Alluvion de la Nied.  
\* Var. *Acuta*. Bois de Courcelles-Chaussy, fontaine de Crémont, forêt de Varize.  
\* Var. *Minor*. — D. Bd. Bois de Hallering ; alluvion à Fouligny.
14. **Arenaria** Bouch. — D. L. et D. D. Alluvion de la Seille : Metz, et de la Nied : Morlange, Hallering, Fouligny, mousses le long du ruisseau près Raville, tourbière de Faux-en-Forêt, vallon marécageux entre le bois de Varize et Vaudoncourt, marais près du moulin de Pontpierre, ruisseau de Brouck ; entre Vitry et Rombas.  
\* Var. *Minor* — D. L. Alluvion de la Nied : Bionville.

## B. *Basommatophora*

Yeux très petits, situés vers la base des tentacules. Mollusques respirant l'air par des organes qu'on a assimilés à des poumons.

### 1. Famille *Auriculidae*

#### 1. Genre *Carychium* Müll

1. **Minimum** Müll. (*Pygmaeum* Mich.) D. D. et D. L. Vallées de la Moselle et de la Nied ; très abondant dans l'alluvion de la Nied allemande, moins dans l'alluvion de la Moselle et de l'Orne ; à l'état vivant, fontaine Crosse près Varize ; Bionville, forêt et pré salin près Rémlilly, pré marécageux de Hallering, fossés de la Kling, sous Morlange ; vallée de l'Orne : Vitry.

*Remarque.* Certains auteurs classent ce genre parmi les *Pupidae*, à cause de la forme de la coquille, mais l'animal a les caractères des *Basommatophora*, comme Müller l'a déjà observé.

### 2. Famille *Limnaeidae*

#### 1. Genre *Limnaea* Lamarck

#### 1. Sous-genre *Limnaea* Lamarck (*Stagnicola* Leach)

1. **Stagnalis** L. — D. L. et D. D. Etangs de Lindre, de Gondrexange, de Vallerange, de Foulcrey, de Rohrbach le Cuttin et de Porcellette ; canal de la Marne au Rhin ; Moselle : Thionville ; selon Joba, commun à Metz.
2. **Turgida** Menk. Localité non indiquée. Ferrant l'indique aussi pour le Luxembourg.
3. **Minuta** Drap. — D. D. Assez commun dans l'alluvion de la Moselle : Thionville, et de la Nied : Bionville ; sources, fossés et mares ; Augny, Rémlilly, Courcelles, Landonvillers, Raville, Pontpierre, mare de la forêt à Montdidier : selon Joba, dans le ruisseau de Mance, mais assez rare.  
Var. *Truncatula* Goup. — D. L. Alluvion de la Moselle et de la Nied. D'après l'ouvrage de Dupuy, cette espèce n'est qu'une variété de *Minuta*.
- \*4. **Humilis**. — D. L. Mare du grand pré de Varize.

5. **Intermedia** Fer. sans indication de localité. Morlet l'indique aussi pour l'Alsace.

2. Sous-genre **Gulnaria** Leach

6. **Auricularia** L. — D. L. et D. D. Commun partout : étangs, mares, rivières.  
Var. *Acutior* — D. D. Alluvion de la Nied allemande, Raville.
7. **Peregra** Müll. — D. L. Mare du bois de Brettzach, près de la gare ; Thionville, fossés ; Faux-en-Forêt ; région de Bitche ; St-Avold, selon Godron.
8. **Ovata** Drap. (*Limosa* Moq.) — D. L. et D. D. Etang de Lindre ; mare entre Kurzel et Landonvillers, ruisseau à Faux-en-Forêt, fossé d'eau saumâtre près Aubecourt, fossé près Marange-Sylvange, vallée de Mance près Ars-sur-Moselle ; dans la Canner près de l'étang Blanchard ; mares près Guinkirchen ; assez commun dans la Moselle et la Seille, selon Joba.

3. Sous-genre **Limnophysa** Fitzinger

9. **Palustris** Müll. — D. L. et D. D. Abonde dans la mare de Kerfen près Zimming, fossés près Morlange, mares près Kurzel et près Guinkirchen, fossé près Aubecourt ; mare du bois de Rhôdes ; Thionville ; Bitche ; commun à Metz, selon Joba.  
\* Var. *Vogesiaca* Put. — D. D. Thionville, fossé ; Bitche.  
\* Var. *Minor* — D. L. Thionville, fossé.
10. **Glabra** Müll. (*Leucostoma* Lam., *Elongata* Sow) Metz, d'après Joba in Godron et in Locard.

4. Sous-genre **Amphipeplea** Nils

11. **Glutinosa** Müll. (*Buccinum glutinosum* Müll.) Signalé par Joba à La Grange aux-Dames, près Metz (non La Grange-aux-Ormes, comme écrit Godron) et par Moreau pour les environs du Polygone.

2. Genre **Physa** Draparnaud

- Fontinalis** L. (*Planorbis bulla* Müll.) Environs de Metz ; abonde dans le ruisseau de la vallée de Mance près Ars ; Rémilly ; Morlange ; étang de Diesen, surtout dans les conserves ; Vitry.

- \*2. **Hypnorum** L. (*Aplexa h.* Westerl., *Planorbis turritus* Müll.) — D. L. et D. D. Basse-Montigny ; Faux-en-Forêt ; mare près Courcelles ; abondant dans les fossés de la vallée de la Nied allemande, Morlange, Courcelles-Chaussy, Raville, Rémilly, Landroff, Adaincourt, Morhange, Vallerange ; Guinkirchen ; vallée de l'Orne : Rombas, Vitry.

Var *Minor* — D. L. Vallée de la Nied.

3. Genre **Planorbis** Guettard

1. **Corneus** L. (*Purpurea* Müll.) — D. L. et D. D. Mare de la Grange-aux-Ormes, près Metz ; alluvions de la Seille, et de la Moselle, Metz, Basse-Montigny ; vallée de la Moselle, près Arry et à Thionville ; étang de Gondrexange, canal de la Marne au Rhin ; ruisseau près de Lindre ; alluvion de la Nied française : Kurzel, et de la Nied allemande : Bionville, Morlange, Tétting ; vallée de l'Orne : Rombas, Clouange, pré marécageux de Vitry ; très commun dans toutes les eaux stagnantes, selon Joba.
2. **Complanatus** Stud. (*marginatus* Drap., *umbilicatus* Müll.) — D. L. et D. D. Thionville : Moselle et fossés des fortifications ; fossés près Aubecourt ; selon Joba, très commun à Metz.
3. **Carinatus** Müll. (*Umbilicatus* Stud. non Müll.) — D. L. Eaux stagnantes, fossés et rigoles. Dupuy écrit de cette espèce « très voisine de *Complanatus* Stud, dont il est néanmoins bien distinct par son dernier tour plus comprimé, par sa carène beaucoup plus aigüe et placée sur le milieu des tours, enfin par sa surface supérieure moins convexe... Animal assez semblable à celui de *Complanatus* Stud., mais celui-ci est plus gros et plus obscur, (p. 445 et 446 » ; selon Joba, rare à Metz, île Chambière.
4. **Vortex** L. — D. D. et D. L. Moselle et Seille ; fossé du parc de La Grange-aux-Ormes près Metz ; fossés de Thionville ; Nied allemande et Nied française, Rémilly, Kurzel, Bionville ; mare du bois d'Aubecourt ; Alluvion de l'Orne : Vitry, Rombas, Annéville.
5. **Rotundatus** Poir. (*Leucostoma* Mich.) — D. L. et D. D. Environs de Sarrebourg, étangs de Courcelles et de Bistrot ; près salins d'Aubecourt ; tourbière de Faux-en-Forêt, fontaine près Hémilly ; rigoles et fossés dans les

- prairies de la vallée de la Nied ; fossés à Rombas ; alluvion à Thionville ; commune aux environs de Metz, selon Joba.  
 Var. *Minor* — D. L. Aubecourt, Bistroff, Courcelles, Rombas.
- \*6. **Septemgyratus** Rossm. — D. D. et D. L. Prairies et fossés d'eau saumâtre dans la vallée de la Nied, abondant dans l'alluvion de la Nied à Morlange ; petite mare du pré de Bruchborn, près Guinkirchen. Dupuy écrit de cette espèce : « Coquille semblable à celle de *Leucostoma*, dont elle ne diffère que par ses tours de spire plus nombreux et plus serrés, et par son dernier tour moins dilaté vers l'ouverture et dépourvu d'un fort bourrelet blanc intérieur » (p. 442).
7. **Fontanus** Turt. (*complanatus* Drap. non Stud.) — D. D. et D. L. Alluvions de la Nied allemande, çà et là ; Guinkirchen ; étang de Wallerange ; fossés près Morlange ; canal du moulin abandonné de Baudrecourt ; vallée de l'Orne : Vitry ; selon Joba, assez commun dans les fossés aux environs de Metz.
8. **Compressus** Mich. D'après Joba, assez commun dans les fossés de Metz, diffère de vortex en étant un peu plus caréné ; en serait synonyme selon l'ouvrage de Dupuy.
9. **Nautilus** L. non Moq. D'après Locard.
8. **Contortus** (L. Müll. — D. L. et D. D. Moselle à Thionville, aussi dans les fossés des fortifications de cette ville ; étang de Gondrexange, mare près Phalsbourg ; commun près Metz, selon Joba.  
 Var. *Minor* — D. L. Moselle à Metz.
9. **Albus** Müll. (*Hispidus* Drap.) — D. L. et D. D. Alluvion de la Nied allemande : Bionville ; et de la Nied française : Kurzel ; alluvion de l'Orne : Vitry ; étangs de Wallerange, de Lindre, et de Bénestroff, étang Boulet à Ibigny, Langenweiher près Fénétrange ; étangs de Bitche, Langenweiher près Sturzelbronn et étang de Niederbronn ; Vaudoncourt ; Basse-Montigny ; selon Joba, ruisseau de St-Julien et fossés de Metz.
- \*10. **Cristatus** Müll. D. L. « Se distingue de *Imbricatus* Drap. par sa carène plus saillante, ses plis plus forts et plus rapprochés. » (Locard à Barbiche). Abonde au-dessus de Hénilly, dans plusieurs mares des champs.

11. **Imbricatus** Müll. (*Nautilus* Moq. non L.) D'après Fournel, Holandre, Joba et Godron très rare dans les alluvions de la Seille.
- \*12. **Nitidus** Müll. (*Lacustris* Leach, *lineatus* Jeffr.) — D. L. Abonde dans toutes les mares des champs aurour de Hénilly, et dans le pré marécageux de Brouck ; mare près Raville, sur la côte entre Raville et Servigny ; étang de Diesen ; mare du bois de Brettnach ; étang de Vallerange ; grand étang de Foulcrey ; étang entre Dieuze et Gelucourt ; mare près Landroff.

#### 4. Genre **Ancylus** Geoffroy

1. **Fluviatilis** Müll. — (*Simplex* Buch.) D. D. alluvion de la Nied, surtout à Bionville, dans les sables déposés sur les bords ; sous les pierres des ruisseaux à Narbéfontaine et à Landange, Joba le signale pour la Moselle, le ruisseau de Mance et celui de Vallières.
2. **Lacustris** L. — D. L. Mare de Hénilly, sur tiges d'*Iris Pseudo-Acorus* ; fossés de Metz, selon Joba.
- \*3. **Capuloides** Jan ex Porro. — D. L. Moselle à Thionville ; abonde dans la Nied, entre Bionville et Raville ; ruisseau de Zondrange.  
 Var. *Strictus* — D. L. Alluvion de la Nied à Bionville.
- \*4. **Moquinianus** Bourg. Étang de Vallerange.

### C. **Chiastoneura**

Deux yeux un peu saillants en arrière de la base externe des tentacules ; tête munie d'un mufle un peu proboscidiforme ; animal allongé.

#### 1. Genre **Cyclostomus** Montfort

**Elegans** Müll. — D. L. et D. D. Pied des rochers oolithiques à Rombas ; Justemont, Vitry, la Roche ; alluvion de la Moselle ; commun dans l'alluvion de la Nied.

#### 2. Genre **Pomatias** Studer

**Maculatus** Drap. (*Septemspiralis* Raz.) D'après Joba, bois de la vallée de Mance, très rare,

3. Genre **Valvata** Müller

1. **Piscinalis** Müll. — D. D. Moselle et Seille : Metz et Thionville, aussi dans les fossés des fortifications de cette ville ; Basse-Montigny ; Vaudoncourt ; Bionville ; Vitry ; assez commun.
2. **Cristata** Müll. — (*Spirorbis* Drap. et *Planorbis* Drap.) D. L. Alluvions de la Moselle à Thionville, dans la Moselle à Metz ; Baudrecourt ; vallée de la Nied : Kurzel, Bionville, vallée de l'Orne : Vitry.

4. Genre **Vivipara** Lamarck

1. **Fasciata** Drap. (*Nerita* f. partim Müll., *Viviparus fluviorum* Montf., *Paludina* f. Desh.) D. D. Assez commune dans la Moselle et dans le canal de la Marne au Rhin.

5. Genre **Bythinia** Gray

1. **Tentaculata** L. (*Paludina Impura* Rossm.) — D. L. et D. D. Assez commune sur alluvion de la Moselle et de la Nied ; fossés près de Rémyilly, étang de Gondrexange ; selon Joba, commun dans la Moselle et la Seille.

6. Genre **Bythinella** Moquin-Tandon

(*Paludinella* Frauentfeld, *Hydrobia* Hartm.)

1. **Viridis** Poiret — D'après Fournel, Holandre, Joba et Godron, vallée de Mance et de Gorze, attaché aux pierres des sources.
2. **Carinulata** Palad. D'après Drouet in Locard ; voir aussi p. 3 de ce Catalogue.

7. Genre **Neritina** Lamarck (*Theodoxus* Montfort)

1. **Fluviatilis** L. — D. L. et D. D. Commun dans la Moselle et la Seille, fixé aux pierres.

## II. ACÉPHALES

1. Famille des **Unionidæ**

Je n'ai trouvé aucun renseignement sur cette famille dans les écrits de M. Barbiche. Je me contente donc d'énumérer ceux qu'il a indiqués en 1884 (Bull. soc. hist. nat. Metz, vol. 16 p. 33).

1. Genre **Anodonta** Cuvier

1. **Anatina** L. D'après Fournel, Holandre, Joba, Godron ; commun Moselle et Seille.
2. **Cellensis** Pfeiff. Joba in Godron ; dans la Moselle près Jouy-aux-Arches.
3. **Cyanea** Drap. D'après Fournel, Holandre et Joba : commun près Metz.
4. **Dupuyi** Ray et Drouet. D'après E. de Saulcy in Joba, Godron, Bourguignat ; Frescati près Metz.
5. **Intermedia** Lam. D'après Joba : Moselle, île Chambière, détermination confirmée par Tervert.
- \*6. **Jobae** Dup. Thionville, à l'embouchure de la Fentch.
7. **Ponderosa** Pfeiff. D'après Fournel et Joba, environs de Thionville et ruisseau de la Cheneau à Metz.
8. **Rossmassleriana** Dup. D'après Joba in Godron : dans la Moselle à Metz.
9. **Ventricosa** Pfeiff. D'après Joba, douteusement ; flaques d'eau longeant la Moselle près Moulins et près Jouy-aux-Arches.

2. Genre **Pseudanodonta**

1. **Klettii** Rossm. (D'après Joba)
2. **Elongata** Hol. (*Minima* Müll, *Anodonta Jobae* Bourg.) Habite la Moselle, île Chambière, selon Holandre et Joba ; aussi Seille.

3. Genre **Unio** Pfeiffer

1. **Amnicus** Ziegl. (D'après Bourguignat).
2. **Batavus** Mat. et Rac. D'après Fournel, Holandre, Joba, Godron, assez commun dans la Moselle et la Seille ; d'après Boettger (1912), près de Sarreguemines, dans la Sarre et la Blies ; pas rare dans la Nied.
3. **Conus** Sp. (d'après Bourguignat).
4. **Crassus** Phil. et var. *Minor* Drouet (d'après Drouet).
5. **Feliciani** Bourg. (d'après Bourguignat).
6. **Fourneli** Bourg. (Bourguignat).
7. **Holandrei** F. de Saulcy in Bourg. (d'après Bourguignat).
8. **Limosus** Nils. (d'après Drouet).

9. **Mancus** Fer. D'après Joba, dans la Seille et un ancien bras de la Moselle près de la Grange-aux-Dames, où il est commun.
10. **Ovalis** Mont. (d'après Drouet).
11. **Pictorum** L. D'après Fournel, Holandre, Joba, Godron, commun dans toutes nos rivières.
12. **Rostratus** Lam. D'après le mêmes, commun dans la Moselle, la Seille, ruisseau de Vallières et l'Orne.
13. **Socardianus** Bourg. (d'après Bourguignat).
14. **Tumidus** Phil. D'après Joba, Godron et Drouet, abonde dans la Moselle et la Seille.  
Var. *Minor* Rossm. (d'après Drouet).

## 2. Famille des **Cycladidea**

### 1. Genre **Sphaerium** Scopoli

1. **Rivicola** Leach (*Cyclas cornea* var. a Drap.) — D. D. Moselle : Metz, Thionville ; canal de la Marne au Rhin ; Nied : Bionville.
2. **Corneum** L. (*Rivale* part. Drap.) — D. L. et D. D. D. Bd. Alluvion de la Moselle : Metz, Thionville ; fossés du Breuil près Raville ; mares de la vallée de la Nied ; alluvion à Vaudoncourt, et à Bionville ; selon Joba, commune sur les bords de la Moselle.
3. **Nucleus** Stud. — D. L. Paraît n'être qu'une variété du précédent. Mare de Kerfen près Zimming, mare de Courcelles-sur-Nied, mare au-dessus de Hémilly, mare du bois de Brettnach, près de la gare.

### 2. Genre **Calyculina** Clessin

- \*1. **Rhyckholtii** Norm. — D. L. et D. J. Abonde dans une mare des champs entre Servigny et Raville ; mare au-dessus de Hémilly, où abonde *Riccia natans* ; canal du moulin abandonné de Baudrecourt ; étangs de Bannstein et de Liesbach, près de Bitche.  
Var. *Minor* — D. L. Mare entre Servigny et Raville.
- \*2. **Terveriana** Dup. — D. L. Rigoles des prés entre Pontigny et Les Etangs.
3. **Lacustris** Müll. (*Cyclas calicutala* Drap.) D. L. et D. B. Fossés des prés entre Pontigny et Les Etangs ; dans la

Horn, à Bitche ; étang d'Erbenthal ; vallée de Mance, Metz et Montois-la-Montagne, selon Fournel.

**Ovalis** Bourg. (*Cyclas lacustris* Drap.) D'après Joba, Godron et Bourguignat ; fossés près Metz ; aussi Bitche.

### 3. Genre **Pisidium** Pfeiffer

1. **Amnicum** Müll. (*Obliquum* Pfeiff. *Cyclas palustris* Drap.) — D. Bd. Ruisseau de la Zintel près Mouterhouse ;
2. **Fontinale** Pfeiff. (*Pusillum* Ien., *Fossarium* Cless.) — D. L. et D. Bd. Pré marécageux entre Woippy et Saulny ; marais près du moulin de Pont-de-pierre, fossés du Breuil près Raville, Les Etangs, Zimming, rigoles d'un pré marécageux entre Vaudoncourt et la forêt, rigoles du pré entre Fouligny et Les Etangs ; ruisseaux près Metz, selon Joba.
- \*3. **Roseum** Scholtz. — D. Bd. Mare du bois de Kerfen, au-dessus de Zimming.
- \*4. **Caliculatum** Dup. — D. L. Mare de Hémilly et mare de Kerfen près Zimming, fossés entre les prés de Brettnach et la forêt de Walmunster ; Bitche, dans la Horn.
- \*5. **Pulchellum** Jen. — D. L., D. D. et D. Bd. Mare de Kerfen, près Zimming ; pré de la Kling, entre les deux moulins près Morhange, alluvion à Morlange ; ruisseaux à Bitche.
- \*6. **Henslowianum** Shepp. non Leach — D. L. Alluvion de la Nied à Bionville.  
\* Var. *Pallidum* Gass. — D. Bd. Rigoles des prés entre Fouligny et Les Etangs.
- \*7. **Obtusale** Pfeiff. — D. Bd. Mare de Vitrange sur la côte, mare du bord du bois au-dessus du fond marécageux de Vaudoncourt près Varize, mare à demi-côte du Zabelbecken ; mares du bois de Brettnach et des champs près Hémilly et au bois de Luppy ; Adaincourt, Aubecourt ; Thionville ; Rombas ; Bitche : fossé de la route de Deux-Ponts et étang de Langenweiher près Sturzelbronn.
- \*8. **Casertanum** Poli. — D. L. et D. Bd. Alluvion de la Nied, à Bionville ; Les Etangs ; Bitche : abonde dans la Horn ; ruisseau de Sturzelbronn.  
\* Var. *Minimum*. Fossés du Breuil près Raville.
- \*9. **Dupuyanum** Norm. Ruisseau de la Horn, à Bitche.



- \*10. *Dubreuili* Baud. D. G. et var. *Minor*. Abonde dans une mare de Hemilly, avec *Planorbis cristatus*.

4. Genre **Dreissena** Van Beneden

1. **Polymorpha** Pallas (*Wolgae* Chemn., *Chemnitzii* Fer., *fluviatilis* Bourg.) Commun dans la Moselle et dans le canal de la Marne au Rhin ; ordinairement fixé aux pierres et au bois.



## Hépatiques recueillies en Lorraine

Par feu M. l'Abbé BARBICHE

Et coordonnées par l'Abbé J.-J. KIEFFER

Parmi les papiers de M. Barbiche ayant trait aux Mollusques, se trouvait aussi une Liste intitulée : *Hépatiques lorraines de ma collection en trois gros paquets, déterminées en 1889 par M. L. Corbière (Cherbourg)*. Cette liste renferme, entre autres raretés, sept espèces nouvelles pour la Lorraine ; nous mentionnerons celles-ci avec un astérisque. Mais elle est malheureusement incomplète ; elle s'arrête au milieu du genre *Jungermannia* et les pages suivantes n'ont pu être retrouvées. Certaines espèces paraissent ici avec deux noms : le premier est celui du manuscrit de Barbiche, le second a été ajouté par moi et indique la dénomination que doit porter actuellement l'espèce en question, d'après la Monographie des Hépatiques de France par l'abbé Boulay.

1. **Sarcoscyphus emarginatus** Spr. — **Marsupella emarginata** (Spr.) Dum. — Sur terre, au Grossmann, grès vosgien, au-dessus de 900 m. d'altitude, juillet 1885.
2. **Sarcoscyphus Funckii** Ness — **Marsupella Funckii** (Nees). — Rochers de grès vosgien à Bitche (Kieffer), avril 1885 ; en aval de Dabo, mêlé à *Diphyscium foliosum* forme rupestre, juillet 1889.
3. **Alicularia scalaris** Schrad. — **Mesophylla scalaris** (Schrad) Corb. — Creux des rochers de grès bigarré à Bisten, août 1879 et juillet 1880, avec *Ditrichum homomallum* et *Jungermannia incisa* ; au pied d'un arbre à Guerting, sur grès bigarré, avec *Scapania Bartlingii*, juillet 1885 ; rochers de grès bigarré et terre ou bords des chemins, à Lutzelbourg, 8 août 1883.
- \*4. **Southbya obovata** Dum. — **Mesophylla obovata** (Nees)