

2. *A. Brunâtre. A. Subfuscus.*

Drap. pl. IX, fig. 8.

Cette belle espèce habite les lieux frais et ombragés. Rare.

3. *A. Noirâtre. A. Ater.*

Drap. pl. IX, fig. 5-5.

Commun dans les jardins.

2.^o GENRE.

LIMACE. LIMAX. (Lin.)

1. *L. Jayet. L. Gagates.*

Drap. pl. IX, fig. 1 et 2.

Habite dans les chemins sur l'herbe.

2. *L. Cendrée. L. Cinereus.*

Drap. pl. IX, fig. 11.

Habite le long des vieux murs.

3. *L. Marginée. L. Marginatus.*

Drap. pl. IX, fig. 7.

Cette espèce se trouve avec la précédente.

4. *L. Agreste. L. Agrestis.*

Drap. pl. IX, fig. 9.

Habite les jardins et les bois.

5. *L. Des bois? L. Sylvaticus?*

Drap. pl. IX, fig. 10.

Habite dans les bois. Cette espèce n'est peut-être qu'une variété de la *L. Agreste*.6. *L. Tachetée. L. Variegatus.*

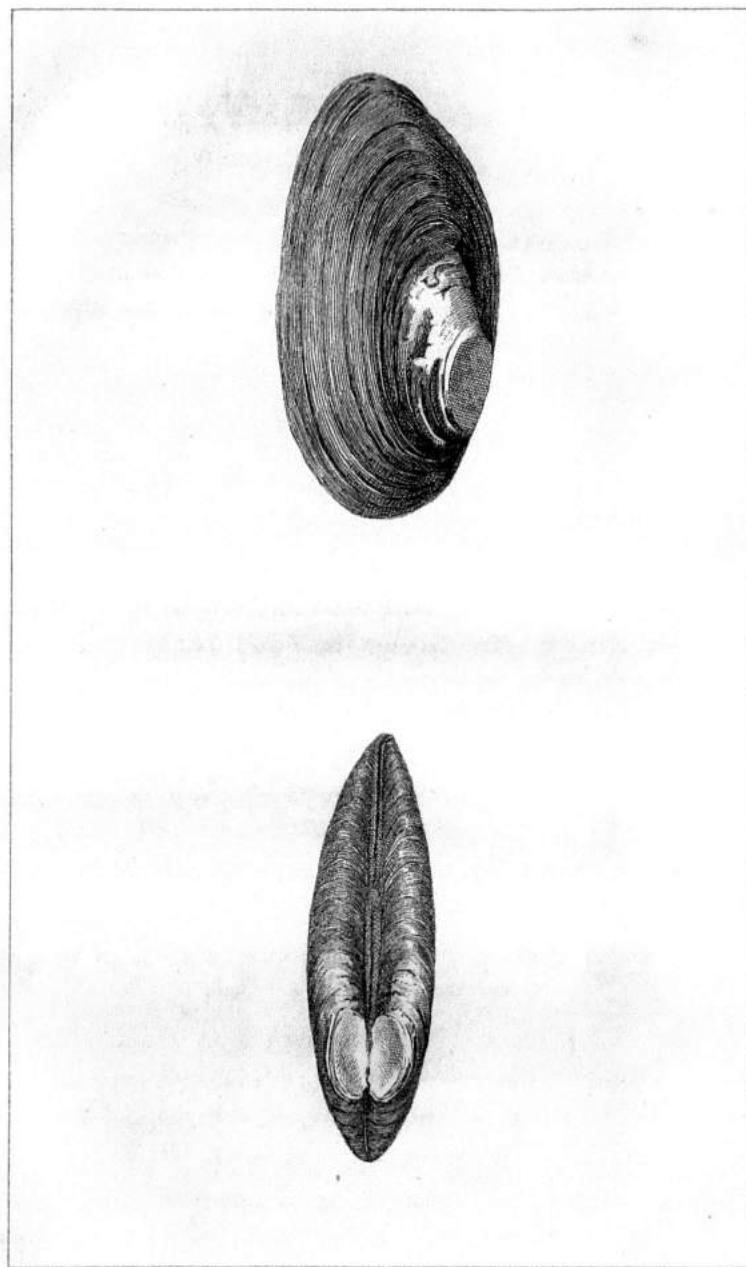
Drap. (non figurée.)

Habite dans les caves où elle ronge les végétaux que l'on y dépose.

7. *L. Des jardins, L. Hortensis.*

Mich. pl. XIV, fig. 1.

Habite les jardins et les champs. Commune sous les pierres dans les lieux humides.



ANODONTA MINIMA

(No. 111)

5.° GENRE.

TESTACELLE. TESTACELLUS. (Faure-Big.)

1. T. Ormier. *T. Haliotideus*.

Drap. pl. VIII, fig. 45—48.

Cette espèce, nouvellement découverte dans la pépinière de MM. Simon, hors de la porte S.^t-Thiebault, y a été sans doute apportée avec des plantes du midi. Elle y est assez commune.

4.° GENRE.

VITRINE. VITRINA. (Drap.)

1. V. Transparente. *V. Pellucida*.

Drap. pl. VIII, fig. 54—57.

Habite les lieux humides, sous les pierres, dans les fossés des fortifications de Metz.

ORDRE II. — LES TRACHÉLIPODES. (Lam.)

(MOLLUSQUES CONCHILIFÈRES.)

A. TERRESTRES.

§ I.^{er} — TÉTRACÈRES. (Férus.)

5.° GENRE.

HÉLICE. HELIX. (Lin.)

1. H. Rugosiuscule. *H. Rugosiuscula*.

Mich. pl. XV, fig. 11—14.

Habite sur les pelouses à la lunette Rogniat, en dehors de la porte Citadelle. Un individu sénestre a été trouvé par moi.

2. H. Fauve. *H. Fulva*.

Drap. pl. VII, fig. 12 et 13.

Habite dans les fossés de la citadelle de Metz. Rare.

3. H. Hérissée. *H. Aculeata*.

Drap. pl. VII, fig. 10 et 11.

Habite dans les bois de la vallée de Mancc. Très-rare.

4. *H. Trompeuse. H. Fruticum.*

Drap. pl. V, fig. 16 et 17.

Habite dans les haies, à la Basse-Montigny, en Plantières. Très-commune. On trouve à la Basse-Montigny une variété rose.

5. *H. Vigneronne. H. Pomatia.*

Drap. pl. V, fig. 20 — 22.

Habite les bois, les haies, les vignes. La variété scalaire a été trouvée deux fois dans nos environs.

6. *H. Porphyre. H. Arbustorum.*

Drap. pl. V, fig. 18.

Habite la Basse-Montigny dans les saules où elle est très-commune, et dans la vallée de Mance.

7. *H. Chagrinée. H. Aspersa.*

Drap. pl. V, fig. 25.

Habite le jardin botanique de la ville de Metz, et quelques jardins de la paroisse Saint-Vincent; a été apportée dans ces localités par d'anciens religieux.

8. *H. Némorale. H. Nemoralis.*

Drap. pl. VI, fig. 3 — 5.

Habite presque toutes les haies, les jardins. Très-commune.

9. *H. Des jardins. H. Hortensis.*

Drap. pl. VI, fig. 6.

Habite les jardins et les haies. On trouve à la Basse-Montigny une variété qui a le péristome violet et qui pourrait bien établir le passage à l'*helix nemoralis*. J'ai trouvé un individu de cette espèce qui est sénestre. Très-commune.

10. *H. Douteuse. H. Incarnata.*

Drap. pl. VI, fig. 30.

Habite sous les feuilles mortes dans tous les bois des environs de Metz. Assez rare.

11. *H. Bimarginée. H. Carthusianella.*

Drap. pl. VI, fig. 31 et 32.

Habite dans les haies, sur les remparts du fort Gisors. Très-commune.

12. *H. Hispide. H. Hispida.*

Drap. pl. VIII, fig. 20 — 22.

Habite sous les mousses dans les haies. Très-commune.

13. *H. Blanchâtre. H. Candidula. (Mich.)**Helix striata.* Drap. pl. VI, fig. 21.

Habite sur les pelouses, très-commune sur le mont Saint Quentin. J'ai trouvé la variété *thymorum* (d'Alten) au-dessus du village de Jouy.

14. *H. Ruban. H. Ericetorum.*

Drap. pl. VI, fig. 12.

Habite dans les champs, sur les pelouses du fort Belle-Croix. Très-commune.

15. *H. Lampe. H. Lapidida.*

Drap. pl. VII, fig. 53 — 57.

Habite les lieux arides et pierreux, dans un vieux mur au-dessus du village de Jussy, et à la Frase, près de Dornot. Assez commune.

16. *H. Planorbe. H. Obvoluta.*

Drap. pl. VII, fig. 27 — 29.

Habite dans tous nos bois sous les feuilles mortes. Assez commune.

17. *H. Mignonne. H. Pulchella.*

Drap. pl. VII, fig. 50 — 54.

Habite sur les remparts des fortifications de la ville de Metz. Commune.

18. *H. Pygmée. H. Pygmaea.*

Drap. pl. VIII, fig. 8 — 10.

Habite sous les mousses des remparts du fort Belle-Croix. Rare.

19. H. Boulon. *H. Rotundata*.

Drap. pl. VIII, fig. 4—7.

Habite dans les fossés des remparts, le long des murs. Très-commune.

20. H. Lucide. *H. Lucida*.

Drap. pl. VIII, fig. 41 et 42.

Habite les lieux humides, dans les jardins, le long des murs des fortifications de l'arsenal de Metz. Commune.

21. H. Luisante. *H. Nitida*.

Drap. pl. VIII, fig. 25—25.

Habite sous les pierres, dans les lieux humides des fortifications de Metz.

22. H. Brillante. *H. Nitens*.

Mich. pl. XV, fig. 4—5.

Habite dans les fossés du fort Belle-Croix. Rare.

23. H. Nitidule. *H. Nitidula*.

Drap. pl. VIII, fig. 24 et 22.

Habite sous les feuilles mortes de nos bois. La petitesse de sa coquille empêche de l'apercevoir facilement. Rare.

24. H. Cristalline. *H. Cristallina*.

Drap. pl. VIII, fig. 15—17.

Habite sous les haies dans un chemin creux des vignes de Saint-Julien, à gauche de celui de Sainte-Barbe. Assez rare.

6.^e GENRE.

AMBRETTE. SUCCINEA. (Drap.)

1. A. Amphibie. *S. Amphibia*.

Drap. pl. III, fig. 22 et 23.

Habite les lieux humides, dans les fossés de la redoute du Pâté, au Polygone et à la Basse-Montigny. Commune.

2. A. Oblongue. *S. Oblonga*.

Drap. pl. III, fig. 24 et 25.

Habite dans les fossés des fortifications de la porte des Allemands, près de la Scille. Assez rare.

7.^e GENRE.

BULIME. BULIMUS. (Brug.)

1. B. Montagnard. *B. Montanus*.

Drap. pl. IV, fig. 22.

Habite dans les bois de Montois-la-Montagne, plus commun dans les environs de Longwy. Rare.

2. B. Obscur. *B. Obscurus*.

Drap. pl. IV, fig. 23.

Habite au bord des haies, sous les feuilles mortes. Commun.

8.^e GENRE.

AGATHINE. ACHATINA. (Lam.)

1. A. Brillante. *A. Lubrica*.*Bulimus lubricus*. Drap. pl. IV, fig. 24.

Habite dans les lieux humides, sous les haies. Commune.

2. A. Aiguillette. *A. Acicula*.

Drap. pl. IV, fig. 25 et 26.

Habite dans les fossés des fortifications de la place de Metz, au bord des ruisseaux. Commune.

9.^e GENRE.

CLAUSILIE. CLAUSILIA. (Drap.)

1. C. Lisse. *C. Bidens*.

Drap. pl. IV, fig. 5—7.

Habite sous les haies, dans les mousses, assez commune au-dessus du village de Vallières. On trouve assez souvent dans cette localité une variété albine.

2. *C. Douteuse. C. Dubia.*

Drap. pl. IV, fig. 40.

Habite sous les feuilles mortes dans le ravin ou chemin creux près du village de Saint-Julien. Rare.

3. *C. Ventruée. C. Ventricosa.*

Drap. pl. IV, fig. 44.

Habite sous les haies, à la Basse-Montigny et au-dessus du village de Vallières. Commune.

4. *C. Rugueuse. C. Rugosa.*

Drap. pl. IV, fig. 49 et 20.

Habite sous les mousses, dans les fossés des fortifications de la place de Metz. Très-commune.

5. *C. Parvule. C. Parvula.*

Mich. pl. XV, fig. 21 et 22.

Habite avec la précédente. Moins commune.

10.^e GENRE.

MAILLOT. PUPA. (Drap.)

1. *M. Bordé. P. Marginata.*

Drap. pl. III, fig. 56 et 58.

Habite sous les pierres, au pied des murs des fortifications, au mont Saint-Quentin. Commune.

2. *M. Barillet. P. Doliolum.*

Drap. pl. III, fig. 41 et 42.

Habite dans les bois de la vallée de Mance et dans une haie près du village de Lessy. Assez rare.

5. *M. Avoine. P. Avena.*

Drap. pl. III, fig. 47 et 48.

Habite sous les pierres dans les anciennes carrières de la côte Saint-Quentin. Commun.

4. *M. Seigle. P. Secale.*

Drap. pl. III, fig. 49 et 50.

Habite sous les pierres de la côte de Lessy. Assez commun.

5. *M. Tridenté. P. Tridens.*

Drap. pl. III, fig. 57.

Habite sous les pierres des côtes de Lessy et de Rozériculles, à la lunette de Montigny. Assez commun.

6. *M. Fragile. P. Fragilis.*

Drap. pl. IV, fig. 4.

Habite les murs d'une demi-lune des fortifications, vis-à-vis l'arsenal de Metz, et dans un saule près de la Maison-Neuve, route de Paris. Assez rare.

7. *M. De Goodall. P. Goodallii.*

Mich. pl. XV, fig. 59 et 40.

Habite sous les mousses dans les bois de Lorry, de Châtel et de Mance; se trouve aussi dans un ravin des vignes de Saint-Julien à gauche du chemin de Sainte-Barbe. Assez rare.

§. II. DICÈRES. (Férus.)

11.^e GENRE.

VERTIGO. VERTIGO. (Muller.)

1. *V. Mousseron. V. Muscorum.**Pupa muscorum.* Drap. pl. III, fig. 26 et 27.

Habite sous les mousses des murs de contrescarpe de la Citadelle de Metz et au-dessus des murs du fort de Belle-Croix. Assez commun.

2. *V. Pygmée. V. Pygmæa.**Pupa pygmæa.* Drap. pl. III, fig. 50 et 51.

Habite avec le précédent. Assez rare.

5. *V. Antivertigo. V. Antivertigo.**Pupa antivertigo.* Drap. pl. III, fig. 52 et 55.

Dans les fossés des fortifications de la ville de Metz, vis-à-vis la tour serpenoise. Dans les alluvions de la Seille. Rare.

12.^e GENRE.

CARYCHIE. CARYCHIUM. (Muller.)

1. C. Pygmée. *C. Minimum.**Auricula minima.* Drap. pl. III, fig. 48 et 49.

Dans les alluvions rejetés par les grandes crues d'eau de la Moselle et de la Seille. Commun.

15.^e GENRE.

CYCLOSTOME. CYCLOSTOMA. (Lam.)

1. C. Éléphant. *C. Elegans.*

Drap. pl. I, fig. 5—8.

Habite le mont Saint-Quentin et au-dessus du village de Rozériculles. Commun.

2. C. Pointillé. *C. Maculatum.*

Drap. pl. I, fig. 12.

Habite le bois de la vallée de Mance. Très-rare.

TRACHÉLIPODES AQUATIQUES.

B. DICÈRES FLUVIATIILES.

§. I.^{er} TRACHÉLIPODES NAGEURS,

(Respirent à la surface de l'eau.)

* LIMNÉENS (Lam.).

14.^e GENRE.

PLANORBE. PLANORBIS. (Brug.)

1. P. Entortillé. *P. Contortus.*

Drap. pl. I, fig. 39—41.

Habite les eaux stagnantes des fossés du Pâté et de la Lunette Saint-Joseph. Commun.

2. P. Corné. *P. Corneus.*

Drap. pl. I, fig. 42—44.

Habite dans toutes les eaux stagnantes. Très-commun.

3. P. Hispide. *P. Hispidus.*

Drap. pl. I, fig. 45—48.

Habite le ruisseau de Saint-Julien et les fossés de la Citadelle. Rare.

4. P. Tuilé. *P. Imbricatus.*

Drap. pl. I, fig. 49—51.

Cette espèce a été trouvée dans les alluvions de la Seille. Très-rare.

5. P. Contourné. *P. Vortex.*

Drap. pl. II, fig. 4—7.

Habite les marais des fossés du Pâté. Commun.

6. P. Leucostome. *P. Leucostoma.*

Mich. pl. XVI, fig. 3—5.

Habite avec le précédent. Commun.

Cette espèce ressemble beaucoup à l'espèce précédente, et ne s'en distingue guère que par un tour de moins à la spire et par sa carène qui est moins prononcée.

7. P. Comprimé. *P. Compressus.**Planorbis vortex.* Drap. pl. II, fig. 4—5.

Mich. pl. XVI, fig. 6—8.

Habite les fossés du Pâté. Assez commun.

Cette espèce ne diffère du *P. vortex* que parce qu'elle est un peu plus carénée.

8. P. Marginé. *P. Marginatus.*

Drap. pl. II, fig. 11, 12 et 15.

Habite les eaux stagnantes, du Saulcy, du Pâté, dans l'île Chambière. Très-commun.

9. P. Caréné. *P. Carinatus.*

Drap. pl. II, fig. 15, 14 et 16.

Habite dans la Moselle, l'île Chambière. Rare.

10. P. Aplati. *P. Complanatus.*

Drap. pl. II, fig. 20—22.

Habite les fossés du Pâté. On le trouve souvent sur les tuyaux de larves de friganes. Assez commun.

15.^e GENRE.

PHYSE. PHYSA. (Drap.)

1. P. des fontaines.
- P. fontinalis*
- .

Drap. pl. III, fig. 8 et 9.

Habite le ruisseau de la vallée de Mance et les fossés du Pâté. Assez rare.

16.^e GENRE.

LIMNÉE. LIMNEA. (Lam.)

1. L. Ventrue.
- L. auricularia*
- .

Drap. pl. II, fig. 28, 29 et 32.

Habite la Moselle, île Chambière et Basse-Montigny. Commune.

2. L. Ovale.
- L. ovata*
- .

Drap. pl. II, fig. 50, 51 et 55.

Habite la Moselle et la Seille. Assez commune.

5. L. Stagnale.
- L. Stagnalis*
- .

Drap. pl. II, fig. 53 et 59.

Habite dans tous les fossés des environs de Metz. Commune.

4. L. Des marais.
- L. palustris*
- .

Drap. pl. II, fig. 40—42.

Habite avec la précédente. Commune.

5. L. Petite.
- L. Minuta*
- .

Drap. pl. III, fig. 5—7.

Habite dans un petit ruisseau près de la tuilerie de l'Ormeché et dans le ruisseau de Mance. Assez rare.

17.^e GENRE.

ANCYLE. ANCYLUS. (Geoff.)

1. A. Des lacs.
- A. Lacustris*
- .

Drap. pl. II, fig. 25—27.

Habite les fossés du Pâté. On trouve ordinairement cette espèce attachée aux tuyaux de friganes. Rare.

2. A. Fluviale.
- A. Fluvialis*
- .

Drap. pl. II, fig. 25—24.

Habite la Moselle, le ruisseau de la vallée de Mance et le ruisseau de Vallières où elle devient très-grande. Cette espèce se trouve plus particulièrement dans les endroits où l'eau est courante. Commune.

§. II. TRACHÉLIPODES MARCHEURS.

(Respirent dans l'eau.)

** PÉRISTOMIENS. (Lam.)

18.^e GENRE.

PALUDINE. PALUDINA. (Lam.)

1. P. Sale.
- P. Impura*
- .

Cyclostoma impurum. Drap. pl. I, fig. 49 et 20.

Habite la Moselle et la Seille. Commune.

2. P. Verte.
- P. Viridis*
- .

Cyclostoma viride. Drap. pl. I, fig. 26—27.

Habite les sources de la vallée de Mance et de Gorze, où elle vit attachée sur les pierres. Commune.

19.^e GENRE.

VALVÉE. VALVATA. (Mull.)

1. V. Piscinale.
- V. Piscinalis*
- . (Mich.)

Cyclostoma obtusum. Drap. pl. I, fig. 44.

Habite la Moselle, l'île Chambière et la Seille. Assez commune.

1. V. Planorbe.
- V. Planorbis*
- .

Drap. pl. I, fig. 54—55.

Habite les fossés de la lunette du Pâté; on la trouve assez souvent attachée aux tuyaux de friganes. Assez rare.

20.^e GENRE.

NÉRITINE. NERITINA, (Lam.)

1. N. Fluviale.
- N. Fluvialis*
- .

Drap. pl. I, fig. 4—4.

Habite la Moselle et la Seille, attachée sur les pierres. Commune.

ORDRE III. — LES ACÉPHALES. (Cuvier.)

CONCHIFÈRES DIMYAIRES. (Lam.)

(MOLLUSQUES FLUVIATILES BIVALVES.)

§. I.^{er} SUBMYTILACÉS. (De Blainv.)21.^e GENRE.

ANODONTE. ANODONTA. (Brug.)

1. A. Des canards. *A. Anatina*.

Drap. pl. XII, fig. 2.

Habite la Moselle et la Scille. Commune.

Encore bien que cette espèce diffère de la suivante par sa taille, j'adopte néanmoins l'opinion de M. Michaud, qui regarde cette coquille comme n'étant avec l'*A. cygnea* qu'une seule et même espèce.

2. A. Des cygnes. *A. Cygnea*.

Drap. pl. XII, fig. 1.

Habite les fossés des fortifications de l'île Chambière, et dans ceux qui entourent la Grange-Lemercier. Commune.

3. A. Épaisse. *A. Ponderosa*.

Pfeiffer II, tab. 4, fig. 1—6.

Habite le ruisseau de Vallières et les environs de Thionville.

Cette espèce ressemble beaucoup à l'*A. anatina*, cependant sa couleur est plus brune et ses valves plus épaisses; on ne saurait attribuer à des causes locales cette grande épaisseur du test, puisque l'*A. anatina* qui vit dans les mêmes lieux a le sien très-mince. Assez rare.

4. A. Mitoyenne. *A. Intermedia*.

Lam. loc. cit. p. 86, n.º 40. Eng. pl. CCI, f. 2.

Habite la Moselle, île Chambière. Rare.

Elle ressemble beaucoup à l'*A. cygnea* dans son jeune âge. Je la prenais même pour cette espèce, mais M. Terver, à qui je l'ai envoyée, m'a assuré que c'était bien l'*A. intermedia*.

5. A. Très-petite. *A. Minima*. (Figurée, voir la planche ci-jointe.)Millet... Moll. du dép.^s de Maine-et-Loire.*Anodonta elongata*, Holandre, *Faune de la Moselle*, p. 54.

Habite la Moselle, île Chambière. Assez rare.

Cette espèce diffère de ses congénères par sa petite taille, et par sa forme allongée et arquée qui lui donne l'aspect d'un *unio*, les sommets sont ex-coriés et la nacre en est rosée, ainsi que celle de l'intérieur des valves; son test est beaucoup plus solide que dans les grandes espèces et résiste mieux à l'action de l'air, lorsqu'elle a été rejetée sur la rive par les inondations.

22.^e GENRE.

MULETTE. UNIO. (Brug.)

1. M. Des peintres. *U. Pictorum*.

Drap. pl. XI, fig. 1, 2 et 4.

Habite la Moselle, la Scille. Commune.

2. M. Rostrée. *U. Rostrata*.

Mich. pl. XVI, fig. 25.

Habite avec la précédente. Commune.

Cette espèce devient très-grande dans le ruisseau de Vallières.

3. M. Obtuse. *U. Batava*.*Unio pictorum*. Variété B. Drap. pl. XI, fig. 5.

Habite la Moselle et la Scille. Moins commune.

23.^e GENRE.

CYCLADES. CYCLAS. (Brug.)

1. C. Riverine. *C. Rivalis*.

Drap. pl. X, fig. 4 et 5.

Habite les bords de la Moselle et les fossés du Pâté. Commune.

2. C. Des fontaines. *C. Fontinalis*.

Drap. pl. X, fig. 8—12 (9—13 par erreur.)

Habite le ruisseau du grand fossé de la Citadelle, vis-à-vis la tour Serpenoise. Rare.

3. C. Caliculée. *C. Caliculata*.

Drap. pl. X, fig. 13—14 (14—15 par erreur.)

Habite le ruisseau de la vallée de Mance et les environs de Montoirla-Montagne. Rare.