

mais nous en connaissons le crâne et la mandibule, la carapace et le plastron, les membres (au moins en partie), et d'autres pièces encore.

5. — Avec ces documents, je vais démontrer que l'*Emys Camperi* :

1. — N'est pas une Émyde, mais une *Tortue marine*.
2. — Qu'elle appartient au genre *Puppigerus*.
3. — Que celui-ci n'est pas un jeune *Lytoloma*.
4. — Qu'elle est très importante pour la *Paléontologie éthologique*.

C'est à quoi je consacrerai prochainement ma *Deuxième Communication*.

MALACOLOGIE. — Dans la Nouvelle Belgique. — Note sur les Mollusques à coquille du District de Malmédy,

par LÉON FREDERICQ, membre de l'Académie,
avec la collaboration de M. le major PAUL DUPUIS, conservateur
au Musée royal d'Histoire naturelle.

§ I.

J'ai profité de plusieurs séjours dans le District de Malmédy, de mai à septembre 1923, pour y rechercher et récolter les Mollusques à coquille tant terrestres que d'eau douce. J'ai eu la bonne fortune, en septembre 1923, de rencontrer à *Malmédy* M. le major PAUL DUPUIS, conservateur au *Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique*, qui se livrait à la même occupation et avait déjà réuni une intéressante série de Mollusques, dont il a bien voulu me communiquer la liste, liste pour ainsi dire identique à la mienne. M. DUPUIS a eu l'extrême obligeance de contrôler mes déterminations principalement en ce qui concerne les espèces qui m'étaient peu familières.

Les résultats généraux de cette double exploration peuvent se formuler de la façon suivante :

Pauvreté extraordinaire de la majeure partie du district

occupés par les terrains primaires, le Cambrien et le Dévonien inférieurs, formés de roches quartzieuses et schisteuses, sans calcaire. Sur ce fond, pour ainsi dire stérile, se détachent un certain nombre d'îlots, riches en Mollusques terrestres, dont le plus intéressant et le plus étendu est celui de *Malmédy-Bévercé*. Au point de vue malacologique, cette partie de la Nouvelle Belgique est comparable à un *désert*, parsemé de quelques *oasis* fertiles.

§ II.

Pauvreté en Mollusques à coquille des terrains primaires.

Mollusques terrestres. — Ils semblent manquer sur des espaces plus ou moins étendus. Dans nombre d'endroits, les paysans ne connaissent pas les Escargots, mais seulement les Limaces. A *Recht*, où j'ai logé deux fois, je n'ai trouvé aucun Mollusque à coquille, pas même une *Helix hispida*, sous les pierres. M. Dupuis a fait une constatation analogue à *Sourbrodt*. Dans une exploration de trois jours, il n'a rencontré en fait de Mollusques terrestres que quelques Limaces. Sur ce fond uniformément pauvre, se distinguent quelques endroits favorisés, qui nourrissent des colonies plus ou moins riches en Mollusques terrestres.

Mollusques aquatiques. — J'ai promené mon filet de chasse dans presque tous les étangs renseignés sur les cartes au 25 000^e du cercle de *Malmédy* et dans bon nombre de fossés ou de mares. Plusieurs pièces d'eau, dont quelques-unes ont une superficie dépassant 1 hectare, ne m'ont fourni aucun Mollusque. Je citerai les étangs du *Ruhrgut* à *Sourbrodt*, de l'*Igelmonder Mühle* près de *Manderfeld*, de *Schlommefurth* au S. de *Recht*, de la scierie de *Bévercé*, de *Falize*, de *Saint-Vith* (au N.-W.),

les petits étangs de la *Kyll* à *Losheimergraben*, ceux du *Gillensbusch* et de *Burg-Reuland*.

D'autres étangs, plus ou moins grands, ne m'ont fourni qu'une seule espèce de Mollusque : *Limnaea ovata*, dans l'étang de *Bellevue* près de *Malmédy*, un étang à truites de la *Warchenne* entre *Waimes* et *Malmédy* et l'étang du moulin de *Faymonville* ; *Limnaea peregra*, dans l'étang du moulin d'*Ovifat* et dans celui de *Neundorf* ; *Planorbis albus*, dans une mare du *Grüfflinger Hardt* ; *Sphaerium corneum*, dans une mare à *Thirimont* et autrefois dans la mare du *Mont Rigi* (*Sp. corneum* n'y est plus).

Un petit nombre de pièces d'eau contiennent deux espèces de Mollusques. J'ai trouvé *Limnaea ovata*, associée à *Planorbis albus*, dans l'étang de *Wiesebach* près de *Saint-Vith*, ainsi que dans le *Thommer Weiher*. Ce dernier, de plusieurs hectares de superficie, la plus grande pièce d'eau de tout le district, m'a donné quelques échantillons de *Planorbis albus* et une seule *Limnaea ovata*. L'étang du moulin d'*Atzerath* m'a fourni des *Limnaea peregra* et une seule *Limnaea truncatula*.

Dans les ruisseaux et rivières, surtout dans les bras morts, on rencontre çà et là de rares *Limnaea ovata*, *truncatula* et *peregra*, parfois sous les pierres *Ancylus fluviatilis*.

M. Dupuis a recueilli un *Planorbis vortex* dans l'Amblève à Montenau.

Margaritana margaritifera est le seul Mollusque abondant dans les cours d'eau. Cette pauvreté en Mollusques aquatiques est générale dans le *District de Malmédy* et comparable à celle de l'*Oesting* ou *Ardenne luxembourgeoise grand-ducale*, pauvreté sur laquelle FERRANT a appelé l'attention (1).

(1) VICTOR FERRANT. Faune des Mollusques terrestres et fluviatiles du grand-duché de Luxembourg. Luxembourg, 1902. M. Huss.

§ III.

Ilots riches en Mollusques terrestres.

Ilot de Malmédy-Bévercé occupant les lambeaux calcaireux du Poudingue de Malmédy. Les Mollusques terrestres y sont aussi nombreux en espèces et en individus que sur les terrains riches en Calcaire (*Dévonien moyen et supérieur, Calcaire carbonifère*) des environs de Liège. Nous y avons récolté dix espèces d'*Helix* (*H. pomatia, nemoralis, hortensis* [variétés nombreuses], *arbustorum, lapicida, incarnata, hispida, rufescens, pulchella, rotundata*); trois *Zonites* (*Z. cellarius, lucidus, fulvus*); deux *Vitrina* (*V. Heynemanni, pellucida*); quatre *Bulimus* (*B. montanus, obscurus, subcylindricus, tridens*); quatre *Clausilia* (*C. parvula, laminata, plicatula, nigricans*); deux *Succinea* (*S. putris, oblonga*), espèces auxquelles une exploration plus complète fera sans doute ajouter deux ou trois *Pupa* ou *Vertigo*, un ou deux *Zonites*, etc.

Parmi ces espèces, plusieurs (*Bulimus montanus, Bulimus tridens* [*Azeca menkeana*], *Vitrina Heynemanni, Helix rufescens, Helix arbustorum*) sont des formes peu répandues, paraissant manquer aux environs de Liège.

Par contre, *Cyclostoma elegans, Helix fruticum, Helix obvoluta, Helix ericetorum* assez communes aux environs de Liège, ont vainement été recherchées par nous à Malmédy.

Les endroits les plus riches en Mollusques des environs de Malmédy sont les environs du Puhon-des-Iles, les potagers adossés à la colline de Livremont, une prairie montueuse, descendant de la montagne du Calvaire au chemin qui passe derrière l'Église, mais surtout les escarpements rocheux qui s'étendent sur la rive gauche de la Warche du Pont de Marlyre, jusqu'en face de Bévercé, notamment les environs de la Grotte des Nains.

Ilots des ruines de Reinhardstein, de Burg-Reuland, de la Bürgerschaft à Schönberg, de Saint-Vith, etc. — Depuis longtemps, on a signalé la richesse en *Mollusques* des ruines des anciens *Burgs* (mortier riche en calcaire).

A Reinhardstein, j'avais déjà, en juin 1920, lors de l'excursion de la *Société de Botanique* et de la *Société pour la protection de la Nature*, eu l'occasion de constater, avec M. LAMEERE, la présence d'*Helix arbustorum* et d'*H. lapicida*. Depuis j'y ai recueilli, en outre, *H. nemoralis-hortensis*, *incarnata*, *hispida*, *rotundata*, *Zonites cellarius*, *Vitrina pellucida*, *Clausilia bidentata*.

A Burg-Reuland, les ruines du Burg m'ont fourni *Helix nemoralis-hortensis* (toutes de la variété à cinq bandes), *lapicida*, *hispida*, *rotundata*, *pulchella*, *Zonites cellarius*, *Zua lubrica*, *Vitrina pellucida*, *Pupa muscorum*, *Clausilia bidentata*, *Bulimus obscurus*.

A Schönberg, les ruines de la Bürgerschaft ont donné *Helix rotundata*, *hispida*, *Zonites cellarius*, *Vitrina pellucida*, *Zua lubrica*, *Pupa muscorum*, *Clausilia bidentata*, *Succinea oblonga*. On m'y a affirmé la présence d'*Helix hortensis-nemoralis*.

A Saint-Vith, dans les décombres derrière le jardin du *Crédit Général Liégeois* : *Helix rotundata*, *hispida*, *Zonites cellarius*, *Vitrina pellucida*, *Clausilia bidentata*. Dans les potagers au S. de la ville : *Helix hortensis* (sans bandes ou à cinq bandes peu marquées), *hispida*, *pulchella*, *rotundata*, *Zua lubrica*.

A Manderfeld, dans les décombres du cimetière : *Helix hispida*, *rufescens*, *rotundata*, *Vitrina pellucida*, *Zonites cellarius*, *Zua lubrica*.

§ IV.

Liste des Mollusques à coquille récoltés en 1923
dans le District de Malmédy.

Margaritana margaritifera L. J'en ai recueilli de nombreux exemplaires dans le *Grosser Weberbach* à *Schönberg*, un peu en amont de son confluent avec le *Kleiner Weberbach*. J'ai ramassé des coquilles vides le long du *Braunlauf* près de *Lommersweiler* et de l'*Ulf* en amont de *Burg-Reuland*. Les riverains m'ont affirmé sa présence dans la *Warche*, l'*Amblève*, l'*Our* (notamment à *Lommersweiler* et à *Ouren*). Les dénominations de *Pertenau*, *Pertenbach* indiquent qu'elle existe dans la *Schwalm* ou *Pertenbach*, affluent de la *Roer*. C'est une espèce arctique-alpine et circumpolaire, une relique de l'époque quaternaire.

Sphaerium corneum L. Mare à *Thirimont*. A disparu de la mare du *Mont Rigi*, où je l'avais recueillie en 1903.

Sphaerium caliculatum DRAP. Existe à *Cokaifagne*, près de la frontière.

On trouvera sans doute dans les rivières : *Unio batavus*, et peut-être *Unio pictorum*, qui existent, selon FERRANT, dans les rivières de l'*Oesling*.

Ancylus fluviatilis MÜLL. L'*Our* à *Ouren*, la *Roer* à *Kalterherberg*, un abreuvoir à *Amel*, probablement ailleurs. M. DUPUIS l'a trouvé à *Sourbrodt* dans un affluent de la petite *Roer*.

Gulnaria (*Limnaea*) *ovata* DRAP. Étang de *Bellevue* et étang à truites de la *Warchenne* à *Malmédy*, étangs de *Wiesenbach* près *Saint-Vith*, de *Faymonville*, *Thommerweihier*, ruisseau de *Saint-Vith*, *Warche* à *Bévercé*, etc.

Gulnaria (*Limnaea*) *peregra* MÜLL. Étangs des moulins d'*Ovisat*, d'*Atzerath*, de *Neundorf*, à *Bévercé*, au *Pouhon-des-Iles*, sur la *Kyll*, *Stavelot*, etc.

Limnophysa (Limnaea) truncatula (minuta) MÜLL. Ça et là en petit nombre, dans les ruisseaux provenant de la fagne. Un exemplaire dans l'*Eiterbach*. Autrefois dans une mare le long de la vieille route de *Stavelot* à *Malmédy*.

Limnaea peregra et *truncatula* sont les deux Lymnées qui remontent le plus haut dans les Alpes.

Gyraulus (Planorbis) albus MÜLL. *Thommerweiher*, Étang de *Wiesenbach* à *Saint-Vith*, étang du *Grüfflingerwald*.

Gyrorbis (Planorbis) vortex L. Un exemplaire à *Montenau*, étang à *Stavelot*.

Bythinella viridis POIRET. Petite source de la rive droite de la *Warche* en aval de *Reinhardstein*.

Vitrina pellucida MÜLL. *Bévercé-Malmédy*, *Waimés*, *Büllingen*, *Burg-Reuland*, *Reinhardstein*, *Saint-Vith*, *Faymonville*, *Schönberg*.

Vitrina Heynemanni KOCH. *Bévercé-Malmédy*, *Büllingen*, *Schönberg*.

Hyalina (Zonites) cellaria MÜLL. *Bévercé-Malmédy*, *Saint-Vith*, *Reinhardstein*, *Burg-Reuland*, *Manderfeld*.

Hyalina lucida FÉRUSSAC (*Draparnaudi* BECK). *Bévercé-Malmédy*.

Hyalina fulva MÜLL. *Bévercé*.

Pyramidula (Helix) rotundata MÜLL. *Bévercé-Malmédy*, *Reinhardstein*, *Saint-Vith*, *Burg-Reuland*, *Manderfeld*, *Schönberg*, *Büllingen*, etc.

Vallonia (Helix) pulchella MÜLL. *Malmédy*, *Saint-Vith*, *Burg-Reuland*.

Hygromia (Helix) incarnata MÜLL. *Bévercé-Malmédy*, *Reinhardstein*.

Hygromia (Helix) hispida L. *Bévercé-Malmédy, Reinhardstein, Saint-Vith, Burg-Reuland, Schönberg, Manderfeld, Büllingen, Waimès, etc.*

Hygromia (Helix) rufescens PENN. *Bévercé-Malmédy, Manderfeld.*

Helicigona (Helix) lapicida L. *Bévercé-Malmédy, Burg-Reuland, Reinhardstein, Mont.*

Helicigona (Helix) arbustorum L. *Bévercé-Malmédy, Reinhardstein.*

Helix hortensis MÜLL. *Bévercé-Malmédy, Reinhardstein, Saint-Vith, Burg-Reuland.*

Helix nemoralis L. *Bévercé-Malmédy.*

Helix pomatia L. *Bévercé-Malmédy.* Paraît manquer dans le reste du district.

Ena (Bulimus) montanus DRAP. *Bévercé-Malmédy.*

Ena (Bulimus) obscurus MÜLL. *Bévercé-Malmédy, Burg-Reuland.*

Zua (Bulimus) lubrica MÜLL. *Bévercé-Malmédy, Saint-Vith, Burg-Reuland, Manderfeld.*

Azeca tridens PULT. (*Menkeana* C. PFEIFFER). *Bévercé-Malmédy.*

Pupilla muscorum L. *Burg-Reuland, Schönberg.*

Clausiliastra (Clausilia) laminata MONTAGU. *Bévercé-Malmédy.*

Pyrostoma (Clausilia) parvula STUD. *Bévercé-Malmédy.*

Pyrostoma bidentata STRÖM. (*Clausilia nigricans* PULT). *Bévercé-Malmédy, Saint-Vith, Burg-Reuland, Reinhardstein, Schönberg.*

Pyrostoma (Clausilia) plicatula DRAP. *Bévercé-Malmédy.*

Succinea putris L. *Bévercé-Malmédy, Burg-Reuland.*

Succinea oblonga DRAP. *Bévercé-Malmédy, Schönberg.*

§ V.

Liste des Mollusques à coquille des environs de Liège.

A titre de comparaison, je donne ici une liste des Mollusques récoltés par moi aux environs de Liège en 1890-1892; complétée par les listes (*) de CARLIER (1831), PIRÉ (1872), ROFFIAEN (1873) et par l'examen des collections GUSTAVE DEWALQUE et LUCIEN DE KONINCK, que mon collègue CHARLES FRAIPONT a eu l'amabilité de mettre à ma disposition :

Vitrina pellucida, Trooz, Méry, Fond-de-Forêt.

Zonites cellarius, Trooz, Méry, Esneux, Liège, Fond-de-Forêt, Chokier. — **Z. striatulus**, Chaudfontaine. — **Z. nitidulus**, Chaudfontaine, Fond-de-Forêt. — **Z. lucidus**, Chaudfontaine, Fond-de-Forêt. — **Z. nitidus**. — **Z. fulvus**, Rys-de-Mosbeux, Fond-de-Forêt.

Helix pygmaea, Colonstère (CARLIER). — **H. rotundata**, partout. — **H. pulchella**, Méry, Chaudfontaine, Comblain-au-Pont. — **H. costata**, Chokier, Esneux. — **H. incarnata**, Trooz, Méry, Colonstère, Chaudfontaine, Engihoul, Fond-de-Forêt, Comblain-au-Pont. — **H. fruticum**, Méry, Kinkempois, Hamoir, Colonstère. — **H. hispida**, partout. — **H. ericetorum**, Méry, Esneux, Dolembreux, Fond-de-Forêt, Chokier, La Rochette, Chaudfontaine, Comblain-au-Pont, Hucorgne. — **H. lapicida**, Méry, Trooz, Aywaille, Flone, Esneux, Fond-de-Forêt, Colonstère, Chokier. — **H. arbustorum**, signalée par CARLIER à Thiernes, où elle n'est plus; à Spa, par PIRÉ. — **H. hortensis**, partout. — **H. unifasciata**, Magnée. — **H. nemoralis**, très commune. — **H. pomatia**, très commune. — **H. obvoluta**, Méry, Trooz, Fond-de-Forêt, Angleur, Colonstère, Comblain-au-Pont.

Bulimus obscurus, Trooz, Chokier, Fond-de-Forêt, Colonstère. — **B. aciculus** (CARLIER).

Zua lubrica, Méry, Magnée, Chaudfontaine, Liège, Colonstère, Esneux, Comblain-au-Pont.

(*) CARLIER, pp. 47-49 du Dictionnaire géographique de la province de Liège de VANDER MAELEN, 1831. — PIRÉ. Listes des Mollusques terrestres et fluviatiles recueillis aux environs de Magnée et dans diverses localités de la province de Liège. *Bull. Soc. Malacol. Belg.*, 1872; 7; VII. — ROFFIAEN. Excursion faite dans la vallée de l'Ourthe. *Ibid.*, 1873; 8; XCV.

Pupilla muscorum, Méry, Chokier, Comblain-au-Pont. — *P. secale* (CARLIER), Comblain-au-Pont. — *P. doliolum*, Comblain-au-Pont. — *P. avenacea* (CARLIER). — *P. pygmaea* (CARLIER).

Clausilia laminata, Méry, Chokier, Fond-de-Forêt. — *Cl. parvula*, Méry, Magnée, Chaulfontaine, Comblain-au-Pont, Chokier, Esneux, Fond-de-Forêt. — *Cl. nigricans (bidentata)*, Trooz, Chaulfontaine. — *Cl. plicatula*. — *Cl. Rolphii*, Méry, Fond-de-Forêt, Chokier.

Succinea putris, Trooz, Tilff, Méry, Chaulfontaine, Renory. — *S. oblonga*, Méry, Angleur.

Balea perversa (Pupa fragilis), Chaulfontaine, Colonstère (CARLIER).

Carychium minimum, Angleur (CARLIER).

Lymnaea stagnalis, Liège, Aguesses (autrefois), Herstal, Hermalle, Vien, Khos, Ninne, Comblain-au-Pont. — *L. palustris*, Jardin botanique, Colonstère, autrefois aux Aguesses, Magnée. — *L. peregra*, Florzée, Rouge-Thier, Colonstère, Magnée, Tilff, Angleur. Lincé (exemplaires énormes). — *L. truncatula*, Tilff, Herstal, Hermalle, Saint-Roch, Magnée, Comblain-au-Pont, Chaulfontaine. — *L. ovata*, Chertal, Colonstère, Méry, La Haze, Rys-de-Mosbeux, Englobermont. — *L. auricularia*, Jardin botanique, autrefois Aguesses, Herstal, Souverain-Wandre, Méry, Tilff, Yvoz, Dolembreux (exemplaires superbes), Chaulfontaine, Fond-de-Forêt, Comblain-au-Pont. — *L. ampla*, Méry.

Planorbis corneus, Chertal, Herstal, Vien. — *Pl. carinatus*, Chaulfontaine, Liège, Angleur, Herstal. — *Pl. complanatus*, Herstal, Magnée (variété scalariforme) (1). — *Pl. hispidus*, Chaulfontaine (CARLIER). — *Pl. contortus*, Hermalle, Fraipont, Chaulfontaine. — *Pl. vortex*, Herstal, Magnée. — *Pl. nitidus*, Herstal, Chaulfontaine, Magnée. — *Pl. albus*, Hermalle, Colonstère, Comblain-au-Pont. — *Pl. nautilus*, Banneux, Magnée.

Physa fontinalis, Hermalle, Esneux, Chaulfontaine, Liège. — *Ph. hypnorum*, Chertal. — *Ph. acuta*, serres du Jardin botanique de Liège.

Ancylus fluviatilis, Méry, Ourthe et ruisseaux. — *An. lacustris*, le Hemlot, Magnée.

Bythinella viridis, Colonstère, Fond-de-Forêt.

Bythinia tentaculata, Jardin botanique, Meuse, Méry, Yvoz, Chaulfontaine, Comblain-au-Pont.

Valvata cristata, Hermalle. — *V. piscinalis*, Herstal, Comblain-au-Pont.

Paludina vivipara, Liège, Herstal. — *P. fasciata*, Liège.

Neritina fluviatilis, Wandre, Tilff, Méry, Meuse, Ourthe.

(1) Voir PIRÉ, LOUIS. Notice sur le *Planorbis complanatus* forme scalaire. *Ann. Soc. Malacol. Belg.*, 5 novembre 1871, 6; 23. *Ibid.*, *Bull.*, 1872; 7; VII. — VAN DEN BROECK, Considérations sur les déviations scalariformes présentées par le *Planorbis complanatus* de la mare de Magnée. *Ibid.*, 6; LXI, et 7; X.

du District de Malmédy.

Cyclostoma elegans, Méry, Flône, Esneux, Glons, Huy. Amblève (CARLIER), Montagne-Saint-Pierre.

Anodonta cygnaea-anatina, Meuse, Ourthe, Étang d'Andoumont, Étang d'Ayeneux.

Unio pictorum, Meuse, Ourthe. — *U. tumidus*, Herstal. — *U. batavus*, Meuse, Ourthe.

Margaritana margaritifera, Amblève au-dessus de Remouchamps, notamment à Nonceveux.

Sphaerium et *Pisidium*, plusieurs espèces.

§ VI.

Liste des Mollusques de l'Ardenne luxembourgeoise
grand-ducale ou Oesling, d'après Ferrant.

Les Mollusques aquatiques appartiennent aux mêmes espèces (*Limnaca ovata*, *peregra*, *truncatula*, *Planorbis albus*, *Ancylus fluviatilis*, *Bythinella viridis*, *Sphaerium corneum*, *Margaritana margaritifera*) que celles trouvées par nous dans le District de Malmédy. FERRANT signale en plus *Bythinia tentaculata* pour une localité (*Walhausen*), et *Unio batavus* et *Unio pictorum* dans toutes les rivières. Il est probable que la première au moins de ces deux *Unio* se trouvera dans le District de Malmédy.

La liste des Mollusques terrestres trouvés dans l'Oesling, d'après FERRANT, est également presque identique à la nôtre. Nous y voyons figurer *Vertigo antivertigo* et *Vertigo pygmaea*, qu'on trouvera sans doute dans le District de Malmédy.

§ VII.

Conclusion.

Les Mollusques d'eau douce sont représentés dans l'ensemble du District de Malmédy par un nombre très restreint d'espèces (neuf). Cette faune, très pauvre, a un cachet arctique-alpin. L'espèce la plus répandue et la plus caractéristique, *Margari-*

tana margaritifera, un est des meilleurs exemplaires de la faune arctique-alpine, circumpolaire. Le Planorbe le plus répandu, *Planorbis albus*, est également, selon GLESSIN, une espèce circumpolaire, car elle est identique avec l'espèce américaine *Planorbis hirsutus* Gould. Enfin, *Limnaea truncatula* et *Limnaea peregra* sont les deux Limnées qui remontent le plus haut dans les Alpes.

Les Mollusques terrestres sont très peu abondants sur la plus grande partie du District de Malmédy, qui est occupé par les terrains primaires. Un certain nombre d'îlots riches en Mollusques terrestres se détachent sur ce fond stérile. Les lambeaux de Poudingue très calcaireux de Malmédy-Bévercé ont une faune aussi riche en Mollusques terrestres que les terrains calcaires des environs de Liège. La plupart des espèces sont communes aux deux régions; mais il n'y a pas identité complète entre ces deux faunes. *Cyclostoma elegans*, *Helix fruticum*, *ericetorum*, *obvoluta*, communs autour de Liège, paraissent manquer à Malmédy. Par contre, nous avons trouvé sur le Poudingue de Malmédy: *Helix arbustorum*, *H. rufescens*, *Vitrina Heynemanni*, *Bulimus montanus*, *Azeka menkeana*, espèces peu répandues ou même rares, qui n'ont pas été trouvées aux environs de Liège, mais qui cependant figurent déjà sur la liste des espèces belges (sauf *V. Heynemanni*). La faune des Mollusques terrestres de Malmédy n'a donc pas le caractère arctique-alpin signalé pour la faune des Mollusques aquatiques.