

184. — *Dreissena polymorpha* (PALLAS, 1771).

(Tabl. I; carte 161.)

Mytilus polymorphus PALLAS, 1771, p. 478.*Dreissena polymorpha* (PALLAS), VAN BENEDEN, P. J., 1835, p. 26.*Dreissena polymorpha* (PALLAS), VAN BENEDEN, P. J., 1835, p. 44; 1835, p. 196. — COLBEAU, J., 1859, p. 12; 1865, pp. 45, 63, 72, 74, 101, 120; 1868, p. 108; 1874, p. CXCv. — DE MALZINE, F., 1867, p. 35. — STAES, C., 1868, p. xxvii. — LECOMTE, TH., 1868, p. LXXV; 1871, p. LXVIII. — WEYERS, J., 1868, p. cviii. — VAN DEN BROECK, E., 1870, pp. 25, 32, 36, 41; 1871, p. xvi; 1874, pp. CLXIV, CLXXVIII; 1879, p. LXII. — PIRÉ, L., 1872, p. x; 1879, p. 28, pl. II, fig. 32. — COLLIN, G., 1872, p. xxx; 1874, p. CLVII. — ROFFIAEN, H., 1875, p. LVI. — GERAETS, E., 1882, p. 56, fig. 20. — PELSENEER, P., 1883, p. XXIX. — EBEN, W., 1884, p. 93, pl. IV, fig. 8. — RAEYMAEKERS, D. et DE LOË, A., 1885, p. XXIX. — KEMNA, A., 1909, p. 238.*Dreissène polymorphè* BELLYNCK, A., 1864-1865, p. 412.*Dreissensia polymorpha* (PALLAS), LAMEERE, A., 1895, p. 276; 1938, p. 49. — LOPPENS, K., 1903, p. cxliii; 1908, p. 17. — MASSART, J., 1912, p. 118. — VONCK, E., 1933, p. 84. — DAMAS, H., 1939, pp. 155, 157.*Mytilina polymorpha* (PALLAS), CANTRAINÉ, F., 1837, p. 116.*Mytilus arca* KICKX, J., 1834, p. 6.*Dreissena polymorpha* var. *angusta* COLBEAU, J., 1859, p. 12; 1865, p. 120; 1868, p. 108, pl. IV, fig. 6.*Dreissena polymorpha* var. *dilatata* COLBEAU, J., 1865, pp. 35, 120; 1868, p. 108, pl. IV, fig. 5.

Cette espèce, originaire de la mer Caspienne et des rivières russes, a été signalée pour la première fois en Belgique par J. KICKX (1834) sous le nom de *Mytilus arca*, d'après des spécimens récoltés par M. Dreissens à Maseyck, dans le canal de Maestricht à Bois-le-Duc.

Depuis lors, *Dreissena polymorpha* a été signalé un peu partout en Belgique dans les canaux et les rivières et même dans l'étang d'Overmeire, à l'exception de la province de Luxembourg. Probablement l'introduction en Belgique a eu lieu déjà il y a quelques centaines d'années. En effet, E. VAN DEN BROECK (1879, p. LXII) a signalé la présence de colonies de coquilles de *Dreissena polymorpha* sur les bords de l'ancien canal des Espagnols à Anvers; ce canal, « qui se rattachait aux remparts de l'ancienne esplanade, a été comblé quelques années à peine après la démolition de ceux-ci (1567), vers l'an 1572 au plus tard ».

La variété *angusta* COLBEAU a été décrite d'après une coquille « de forme moins élargie » (1859, p. 12); la variété *dilatata* COLBEAU (1865, p. 35) se caractérise par sa « coquille de forme plus élargie ».

F. CANTRAINÉ (1837, p. 116) a signalé la présence de l'espèce à l'état fossile à Klein Spauwen, près de Tongres. P. H. NYST (1843, p. 266) fait remarquer à ce sujet qu'il n'a jamais trouvé l'espèce à cet endroit. Probablement, F. CANTRAINÉ a-t-il vu des *Dreissena Basteroti* (DESHAYES) signalés par P. H. NYST de Klein Spauwen et de Looz (prov. de Limbourg).

Selon P. EHRMANN (1933, p. 221), l'espèce habitait le Nord de l'Allemagne jusqu'au Nord de la France pendant la dernière période interglaciaire; elle aurait repeuplé l'Europe centrale et occidentale depuis le début du XIX^e siècle. Ceci ne correspond pas avec la découverte d'E. VAN DEN BROECK signalée ci-dessus.

185. — *Dreissena cochleata* (KICKX in NYST, 1835).

(Tabl. I; carte 162.)

Mytilus cochleatus KICKX, in NYST, P. H., 1835, p. 235.

Mytilina cochleata (NYST), CANTRAINED, F., 1837, p. 117.

Dreissena cochleata (NYST), COLBEAU, J., 1865, pp. 45, 72; 1868, p. 108. — DE MALZINE, F., 1867, p. 35. — DAUTZENBERG, PH., 1868, p. LVII. — WEYERS, J., 1868, p. CVIII. — PIRÉ, L., 1879, p. 28. — GERAETS, E., 1882, p. 61. — RAEYMAEKERS, D. et DE LOË, A., 1885, p. XXVIII.

Dreissensia cochleata (NYST), LAMEERE, A., 1895, p. 276. — RAEYMAEKERS, D. (1895) 1898, p. CXXI. — LOPPENS, K., 1908, p. 17. — MASSART, J., 1912, p. 108. — VONCK, E., 1933, p. 84.

Congeria cochleata (NYST), BOETTGER, C. R., 1928, p. 267, fig. 2; 1932, p. 44. — JAECKEL, S., 1943, p. 303.

P. H. NYST (1835, p. 235) a décrit cette espèce comme « *Mytilus cochleatus* KICKX » d'après des spécimens provenant de l'Escaut à Anvers et que J. KICKX lui avait communiqués. P. NYST lui-même a trouvé l'espèce à Anvers « attachée en très-grande abondance dans le bassin, aux radeaux qui servent à radouber les vaisseaux ».

F. CANTRAINED (1837, p. 117) la signale du même endroit, « où elle abonde sur les pieux, les radeaux, la carène des bâtimens, se fixant par un byssus peu soyeux; il paraît qu'elle y fut apportée vers la fin du régime de Napoléon ». F. CANTRAINED la signale également à l'état fossile à Klein Spauwen, mais d'après P. H. NYST (1843, p. 265) il s'agit dans ce cas de *Dreissena Basteroti* (DESHAYES).

P. J. VAN BENEDEN (1837, p. 144) fait remarquer que *Dreissena cochleata* est peut-être identique à son *Dreissena africana*. En 1838 (p. 376) il se prononce même avec certitude sur cette identité.

J. COLBEAU (1865, p. 72) a signalé l'espèce comme vivant parmi les plantes marines sur la plage de Blankenberghe, et PH. DAUTZENBERG (1868, p. LVII) comme se trouvant parmi des plantes du canal de Charleroi.

En 1885, P. PELSENEER (p. XLVI) a fait remarquer que *Dreissena cochleata*, dont la petite colonie des bassins d'Anvers avait été détruite par les travaux entrepris aux bassins, ne devait plus être considéré comme appartenant à la faune belge. L'auteur a confirmé cette disparition en 1886 (p. xcv).

Or, en 1894, D. RAEYMAEKERS a retrouvé l'espèce en grande abondance dans le Bas Escaut, entre Anvers et Santvliet.

Enfin, C. R. BOETTGER (1932, p. 44) a signalé l'espèce de l'Yser canalisé à Nieuport, d'après des récoltes faites par L. GILTAY en 1927. D'après C. R. BOETT-

GER (1928, p. 268 et 1933, p. 44), *Dreissena cochleata* est probablement identique au *Dreissena lacustris* (MORELET) de l'Afrique occidentale et non pas au *Dreissena africana* VAN BENEDEEN, comme le croyait P. J. VAN BENEDEEN (1837, p. 144; 1838, p. 376).

La collection du Musée renferme du matériel de *Dreissena cochleata* provenant d'Anvers, d'Ostende et de Nieuport. Seuls les spécimens provenant de Nieuport sont conservés en alcool; ils proviennent de l'Yser canalisé, du canal de Passchendaele et de rhizomes de *Phragmites* rejetés sur l'estran; tous les exemplaires furent récoltés par feu le D^r L. GILTAY, en 1927.

Dans une lettre (datée du 27.VII.1928), adressée au Prof^r C. R. BOETTGER, feu le D^r L. GILTAY confirma la disparition de l'espèce dans le port d'Anvers, depuis qu'on y a remplacé les vieux pilotis de bois par des quais en pierre.

Cependant, M. E. HOSTIE m'a fait savoir qu'au printemps 1940 il a recueilli l'espèce encore en grand nombre dans le port d'Anvers.

Les spécimens que je reçus en 1941 pour détermination semblent avoir été récoltés à l'état vivant.

Toutefois *Dreissena cochleata* n'a jamais pris l'extension du *Dreissena polymorpha*, qui est devenu un habitant très commun des eaux belges.

VI. — DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES MOLLUSQUES DE LA BELGIQUE

Dans un discours prononcé en 1854 à l'Académie royale de Belgique, M. DE SELYS LONGCHAMPS a, le premier, insisté sur la nécessité d'élaborer une Faune de Belgique.

A son époque la connaissance des mollusques belges se limitait à peu près aux provinces de Brabant et de Liège. Mais, en se basant sur d'autres groupes d'animaux, mieux connus, l'auteur avait déjà reconnu que la Belgique se divisait en plusieurs régions naturelles, caractérisées également par leur aspect géologique et botanique.

Cette division en régions naturelles est à peu près celle que J. C. HOUZEAU (1854) avait déjà adoptée pour la botanique.

M. DE SELYS LONGCHAMPS distingue les régions suivantes :

1. La région de la mer et du littoral; 2. la région des landes et marécages (Campine); 3. la région des plaines découvertes de la Hesbaye; 4. la région de la Meuse; 5. la région du Condroz et de l'Entre-Sambre-et-Meuse; 6. la région de l'Ardenne; 7. la région de la Lorraine.

A son avis le Brabant ne pourrait pas former une région zoologique dis-

lincte, « son sol, très varié, participant des différentes régions qui l'environnent ». La Hesbaye, par contre, constitue le type de la Faune belge. Cette région sans forêts, rochers, landes incultes et marais, habitée par une population nombreuse, est entièrement cultivée. Sa faune est en conséquent peu variée, ce qui est un motif supplémentaire « pour considérer comme véritablement caractéristiques du pays, les animaux qui persistent à s'y rencontrer, malgré ces conditions peu favorables pour beaucoup d'entre eux ».

J. COLBEAU (1865, p. 26) a adopté la même division, tout en réunissant comme régions calcaires celles de la Meuse, du Condroz et de l'Entre-Sambre-et-Meuse. Il donne les caractéristiques de chaque région et signale leurs mollusques particuliers. Toutefois J. COLBEAU fait remarquer (p. 25) que « très-peu d'espèces peuvent caractériser une région, soit par leur présence soit par leur absence puisque la plupart paraissent vivre assez indifféremment dans chacune d'elles bien que parfois plus abondantes et plus répandues dans l'une que dans l'autre. Le Bassin de l'Escaut, par exemple, dans son ensemble est plus riche en espèces fluviatiles et celui de la Meuse en espèces terrestres, et l'un et l'autre renferment certaines contrées beaucoup plus pauvres que les autres, telles que la Campine et les Ardennes ».

Après son exposé des régions, J. COLBEAU attire l'attention sur le fait que celles-ci ne sont pas nettement limitées et il finit par donner une énumération des espèces habitant chaque province, tout en donnant une courte description écologique des habitats.

A. LAMEERE (1895), dans son « Manuel de la Faune de Belgique », divise le pays en plusieurs régions et zones qui se rattachent aux grandes contrées zoologiques de l'Europe :

I. La région maritime : la zone d'Ostende (du cap Blanc-Nez au Helder).

II. La Basse-Belgique (faune baltique) : la zone campinienne (la portion des deux Limbourgs, des deux Brabants et de la province d'Anvers recouverte de sable quaternaire); la zone des Flandres (une partie des Flandres et la Zélande, généralement recouvertes de limon poldérien); la zone littorale (les dunes, du cap Blanc-Nez au Helder).

III. La Moyenne-Belgique (faune celto-britannique), presque entièrement recouverte de limon hesbayen et comprenant une partie des départements du Nord et du Pas-de-Calais : la zone de Bruxelles (la partie méridionale des Flandres, le Nord du Hainaut, le Brabant jusqu'à la Dyle et une partie de la province de Namur); la zone de Hesbaye (à l'Est de la Dyle, une partie des provinces de Brabant, de Liège et du Limbourg); la zone de Tournai (la partie du Hainaut et du Nord de la France, dont le sous-sol est formé de terrains calcaires).

IV. La Haute-Belgique (faune germanique), tout le territoire situé au Sud de la Sambre et de la Meuse, à l'exception de la région jurassique, auquel il faut

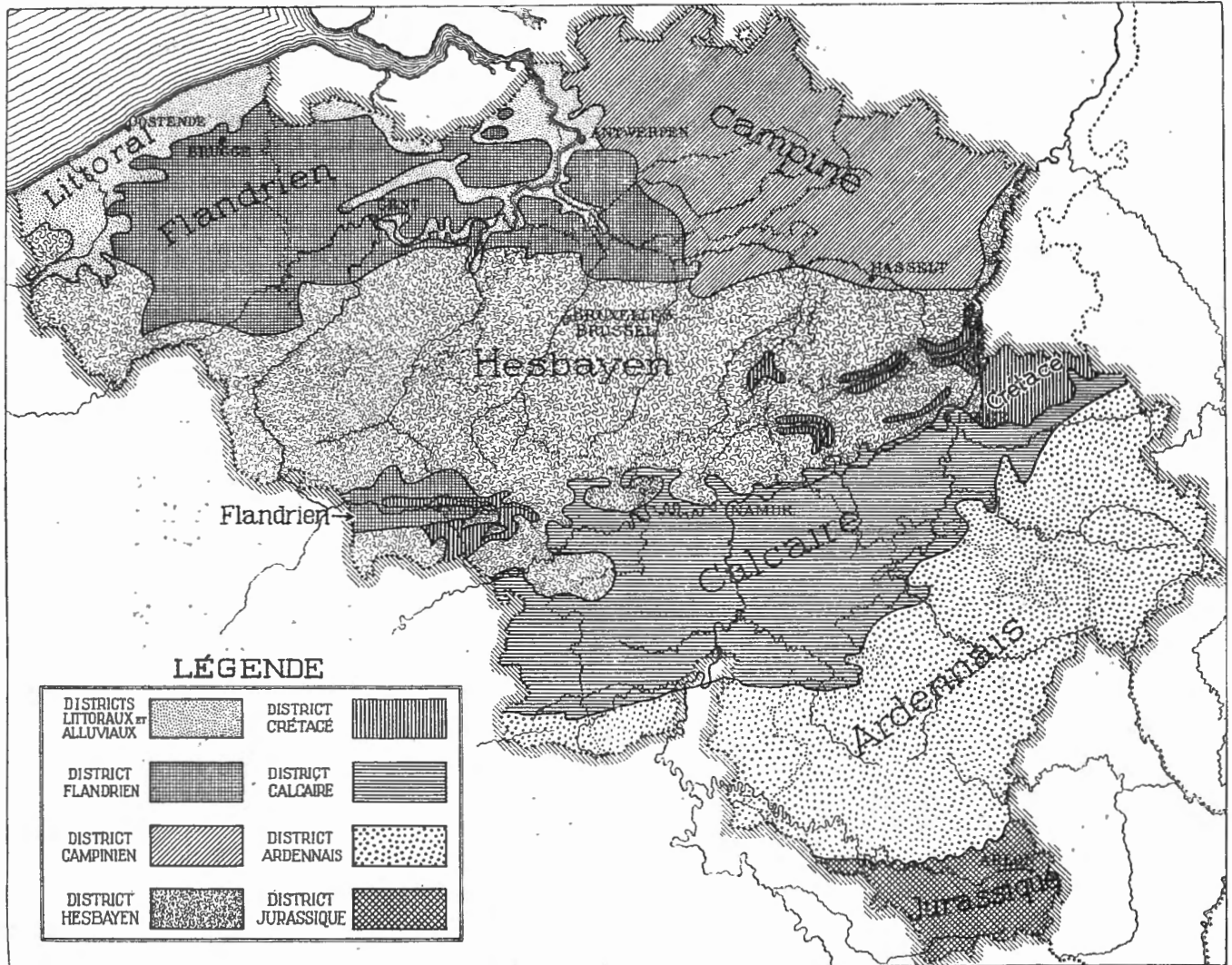


FIG. 4. — Les districts biogéographiques d'après J. MASSART (1910), le district subalpin n'a pas été indiqué.

ajouter une partie des départements du Nord et des Ardennes, le Nord du Grand-Duché de Luxembourg, la Prusse rhénane jusqu'au Rhin et le Sud du Limbourg néerlandais : la zone calcareuse (bassin de la Sambre en France, partie Sud du Hainaut, presque toute la province de Namur, une partie de la province de Liège, le Nord-Ouest de la province de Luxembourg, le Limbourg néerlandais et la Prusse rhénane); la zone ardennaise (les Ardennes et l'Eifel, terrains siliceux); la zone subalpine (la Baraque Michel et ses environs).

V. La région jurassique (faune bourguignonne); la zone lorraine (étages secondaires et jurassiques des parties Sud de la province de Luxembourg et des régions voisines de la France, du Grand-Duché de Luxembourg et de l'Allemagne).

Toutes ces régions et zones ne présentent pas de limites nettes; à leurs points de contact les faunes se mélangent.

Pour la Botanique, J. MASSART (1910) a donné son « Esquisse de la Géographie botanique de la Belgique ». Dans cet ouvrage l'auteur ne nous présente pas seulement des régions bien délimitées, mais il étudie en même temps leur histoire, la géologie et la composition chimique de leur sol, les conditions climatologiques, etc.

C'est pour cette raison que j'ai adopté la délimitation des régions naturelles donnée par J. MASSART pour essayer d'élaborer une division géographique de la faune malacologique. Nous verrons que dans leurs grandes lignes ces régions ne diffèrent d'ailleurs pas beaucoup de celles établies par les autres auteurs.

Pour les détails je dois renvoyer à l'ouvrage de J. MASSART. Je donne ici l'énumération des districts avec les caractéristiques qui me semblent les plus importantes pour les Mollusques. Dans le tableau I on trouve l'énumération des espèces pour chaque district.

DISTRICT DES DUNES LITTORALES.

Les dunes sont formées de sable, dépourvu de sels assimilables, mélangé de débris de coquilles qui lui donnent une haute teneur en calcaire.

Généralement les dunes sont très sèches, à l'exception des pannes humides. Le climat est très égal. La flore présente un aspect xérophile; seules quelques pannes sont cultivées.

K. LOPPENS (1932) a publié une étude détaillée de la région des dunes de Calais à Knocke.

La faune malacologique des dunes est pauvre en espèces dulciicoles, mais assez riche en espèces terrestres. On y trouve, d'une part, des espèces xérophiles (genres *Helicella* et *Cochlicella*), d'autre part, des espèces caractéristiques des régions calcaires (*Helicella intersecta*, *H. ericetorum*, etc.). Un petit nombre d'espèces habitent exclusivement les dunes en Belgique (*Helicella virgata*, *Cochli-*

cella acuta, *Theba pisana*). Dans les pannes humides, la faune est plus riche; on y trouve la plupart des mollusques communs pour tout le pays, à l'exception des *Arionidae* et des *Limacidae* dont seuls *Arion ater* (la variété rouge), *Arion intermedius*, *Limax maximus* et *Agriolimax reticulatus* ont été signalés.

DISTRICT DES ALLUVIONS MARINES.

Les terrains soumis aux oscillations des marées sont très limités en Belgique; ce sont, outre les plages, dont il n'est pas question ici, les embouchures de l'Yser et de l'Escaut, le Zwyn et le bassin de chasse d'Ostende.

Ce district se divise en deux zones superposées : les « slikke », que le flot atteint à toutes les marées, et les « schorre », qui ne sont inondés qu'en marée de vive eau. La terre argileuse est imprégnée d'eau saumâtre. La flore halophile présente des adaptations xérophytiques.

Des précisions sur ce milieu intéressant se trouvent chez W. ADAM et E. LELOUP (1939) et W. CONRAD (1941) pour le Bas Escaut, et chez E. LELOUP (1939) pour le Bassin de chasse d'Ostende.

La faune malacologique y est extrêmement pauvre, mais particulièrement intéressante. On y trouve, entre autres, l'*Alderia modesta* sur les « slikke » humides et l'*Assiminea grayana*, qui préfère les parties plus sèches des « schorre ». Les *Hydrobia* vivent dans les fossés d'eau saumâtre, tandis que les *Alexia* sont plutôt marins, bien que *Alexia myosotis* ait été trouvé jusqu'à Anvers. Je crois qu'on peut classer pourtant les *Hydrobia* et les *Alexia*, de même que *Dreissena cochleata*, dans le district des alluvions marines.

Les limites entre ce district et le district marin, d'une part, et entre lui et les districts des alluvions fluviales et des polders argileux, d'autre part, ne sont pas très nettes. Aussi, A. LAMBEERE (1930) ne distingue-t-il pas du district flandrien les districts des alluvions marines et fluviales, ceux des polders argileux et sablonneux et le district littoral.

DISTRICT DES ALLUVIONS FLUVIALES.

Ce district comprend les berges des rivières qui sont inondées périodiquement par l'eau des fleuves refoulée par la marée montante. Dans l'Escaut, la limite entre ce district et celui des alluvions marines se trouve, selon J. MASSART, à une huitaine de kilomètres en amont de Doel. A l'intérieur du pays, ce district s'étend jusqu'à Gand, où les écluses arrêtent le flot. La limite entre les alluvions marines et fluviales est évidemment peu fixe, les eaux saumâtres, méso- et oligohalines, s'étendant bien au delà de Doel, certainement jusqu'à Anvers (L. GILTAY, 1927, p. 278).

C'est une région riche en mollusques fluviaux. Parmi les mollusques terrestres, les espèces hygrophiles, comme *Carychium minimum*, les *Succinea*, *Zonitoides nitidus*, se rencontrent dans ce district.

DISTRICT DES POLDERS ARGILEUX.

Ce district est contigu au district des alluvions marines et à celui des alluvions fluviales, dont il a fait partie dans les temps anciens et dont il se trouve séparé actuellement par des digues. Son sol est argileux; ses eaux, exclusivement stagnantes, sont en grande partie plus ou moins saumâtres. Une étude approfondie de ces eaux aux environs de Lilloo a été publiée par W. CONRAD (1939).

La faune malacologique dulcicole est très riche, tant en espèces qu'en individus. Seules des espèces caractéristiques des eaux courantes, comme les *Bythinella* et l'*Ancylus fluviatilis*, et quelques autres espèces ne se trouvent pas dans ce district. Par contre, les mollusques terrestres sont beaucoup moins communs, les espèces xérophiles et calcicoles y manquent complètement.

Comme celle des autres régions cultivées, la faune malacologique n'a pas été suffisamment explorée.

J. MASSART distingue encore un autre district, celui des polders sablonneux à Lombartzyde et Westende et des dunes internes à Adinkerke. Comme la faune malacologique de ces lieux est inconnue, je n'ai pas énuméré ce district dans mon tableau.

DISTRICT FLANDRIEN.

Ce district, qui comprend une grande partie des deux Flandres, ainsi qu'une partie de la province d'Anvers, forme une plaine peu élevée, à faible inclinaison vers les polders. Le sol se compose d'une couche de sable, pauvre en calcaire, reposant sur une couche argileuse. Une petite région autour de Mons, dont le sol est constitué en partie de sable flamand, se rattache au district flamand. Le climat est encore nettement maritime. Autrefois ce district était couvert de marécages et de bois. Actuellement toute la région est intensivement cultivée; il n'y a que les terrains qui ne conviennent pas à l'exploitation agricole qui sont boisés. Ça et là on trouve encore des marécages tourbeux (par exemple dans le bois de Baudour).

Ce district a été peu exploré au point de vue malacologique; sa faune dulcicole montre presque la même richesse que celle du district des polders argileux. La faune terrestre ne diffère pas beaucoup non plus de celle du district précédent; elle se caractérise par l'absence des espèces xérophiles et calcicoles.

DISTRICT CAMPINIEN.

Ce district comprend le Nord-Est du pays; il touche à la province du Brabant néerlandais. C'est une plaine inclinée du Sud-Est vers le Nord-Ouest, au sol sablonneux. Aux environs d'Aerschot et de Diest, les pentes des vallées sont souvent couvertes de limon hesbayen. Le climat est assez rude, ce qui est dû proba-

blement à la nature sablonneuse du sol. La pauvreté du sol a empêché une mise en culture intensive. De grandes étendues sont couvertes de bruyères, souvent marécageuses, et de pineraies. L'eau acide de ces marécages convient peu au développement d'une faune malacologique. Les nombreuses espèces dulcicoles signalées dans ce district proviennent presque exclusivement des canaux de la Campine qui relie la Meuse à l'Escaut et des rivières (le Démer et la Nèthe).

Quelques espèces, comme *Lymnaea truncatula*, *L. glabra*, *Myxas glutinosa*, *Anisus planorbis*, *A. rotundatus*, *A. albus* et *A. crista* habitent les fossés et les marécages.

La faune terrestre est pauvre, tant en espèces qu'en individus. 13 des 38 espèces terrestres énumérées pour ce district ont été d'ailleurs récoltées exclusivement aux environs de Hasselt, donc près de la limite entre les districts campinien et hesbayen. E. VAN DEN BROECK (1874, p. CLXVI) a déjà fait remarquer que ce n'est « qu'aux environs des habitations, dans les fossés humides, sous les pierres calcaires amenées accidentellement, sous les décombres, etc., que l'on peut espérer de trouver quelques rares mollusques terrestres ».

Les mollusques terrestres caractéristiques de cette région sont très peu nombreux, par exemple : *Retinella hammonis*, *Zonitoides nitidus*, *Z. excavatus*, *Arion intermedius*, *Agriolimax laevis*, *Euconulus fulvus* et *Trichia hispida*.

Surtout les pineraies sont d'une pauvreté extraordinaire; les seules espèces qu'on y rencontre généralement sont *Arion intermedius* et *Agriolimax laevis*. Dans le district campinien nous trouvons encore la variété noire de l'*Arion ater*, variété qui vit aussi dans les Ardennes.

DISTRICT HESBAYEN.

Ce district occupe presque toute la Moyenne-Belgique; au Nord il confine aux districts campinien, flandrien et poldérien, au Sud au district calcaire, à l'Est au district crétacé. Aux environs de Mons il est interrompu par des parties des districts flandrien et crétacé, tandis que dans sa partie orientale se trouvent plusieurs enclaves crétacées. De l'Ouest à l'Est le climat devient de plus en plus continental. Le terrain, très varié, montre presque tous les étages du Cambrien jusqu'au Moderne. Cependant, presque tout le district est couvert d'une couche de limon hesbayen, qui ne manque que sur les crêtes des collines et dans les vallées créusées dans d'autres étages.

Une grande partie du district hesbayen est cultivée, mais les bois restent encore relativement nombreux; les bruyères, rares, n'existent que dans les endroits sablonneux; aux environs de Genval il existe même une petite formation tourbière.

Le terrain, assez vallonné, permet la présence d'eaux à courant rapide, à côté d'eaux plus ou moins stagnantes.

La faune malacologique, extrêmement riche, tant en espèces terrestres qu'en espèces dulcicoles, comprend un certain nombre d'espèces terrestres propres aux

terrains calcaires. En effet, ces espèces (*Pomatias elegans*, *Pyramidula rupestris*, *Lauria cylindracea*, *Orcula doliolum*, *Abida secale*, *Chondrina avenacea*, *Vallonia excentrica*, *Clausilia plicatula*, *Cl. ventricosa*, *Cl. lineolata*, *Cochlodina laminata*, *Vitrina major*, *Milax rusticus*, *Helicella intersecta*, *H. ericetorum* et *Helicodonta obvoluta*) ont été presque toujours trouvées dans des carrières de formations calcaires ou dans leurs environs (à Bruxelles, Lessines, Jodoigne et Angre) et dans des ruines (Abbaye de Villers, Tongres).

Les espèces fluviatiles, très nombreuses, n'offrent rien de particulier, sauf que les espèces caractéristiques des Ardennes (les *Bythinella*, *Lymnaea peregra*, etc.) y manquent.

DISTRICT CRETACE.

Ce district se compose des massifs crétacés des environs de Mons et du plateau de Herve, ainsi que de quelques falaises le long de la Méhaigne, la Petite Getté, le Geer et la Meuse près de Visé, situées dans la partie orientale du district hesbayen. Le plateau de Herve, situé à l'altitude de 300 m., présente un climat plus continental, plus froid en hiver, que les affleurements crétacés du Hainaut et de la Hesbaye.

Au point de vue malacologique; le plateau de Herve est peu exploré; par contre, les environs de Mons sont mieux connus.

La seule espèce qui ait été trouvée exclusivement dans ce district est l'*Avenionia bourguignati*, mollusque souterrain du gravier de la Meuse qui n'a pas de rapports avec le terrain crétacé.

A part cette espèce et le *Pisidium pulchellum*, toutes les espèces du district crétacé ont également été trouvées dans le district calcaire, dont la faune est cependant beaucoup plus riche en espèces.

J. MASSART (1910, p. 229) fait remarquer que les couches crayeuses superficielles sont partout très altérées, leur décalcification étant fort avancée. La flore des parties incultes ne diffère pas de celle des districts calcaire et jurassique.

Selon A. LAMEERE (1930), le district crétacé de Herve s'incorpore au district calcaire, la région de Mons au district hesbayen. Au point de vue malacologique les terrains crétacés aux environs de Mons appartiennent cependant plutôt au district calcaire. Il est vrai que les espèces du district crétacé se trouvent presque sans exception également dans le district hesbayen; cependant, plusieurs de ces espèces sont précisément celles qui habitent les terrains calcaires de ce district.

DISTRICT CALCAIRE.

Ce district est limité au Nord à peu près par la Sambre et la Meuse, au Sud et à l'Est par le district ardennais. Son terrain, fortement accidenté, est d'une hauteur de 160-400 m. Le climat est continental. Le sol, très varié, est constitué seulement en partie de rochers calcaires.

Les parties calcaires des plateaux sont cultivées, les parties non calcaires, boisées et les fonds des vallées couvertes de prairies, tandis que les rochers et les pentes ont conservé leur végétation naturelle. Les eaux courantes prédominent; les étangs, peu nombreux, se trouvent presque exclusivement dans les régions non calcaires.

La faune malacologique est très riche, tant en espèces terrestres qu'en espèces dulcicoles. Cette richesse, au point de vue du nombre d'espèces, égale celle du district hesbayen. Cependant, il y a des différences très nettes : les *Bythinella*, *Lymnaea peregra* et *Margaritana margaritifera*, caractéristiques des eaux ardennaises, se trouvent déjà dans le district calcaire, mais non pas au district hesbayen. Parmi les espèces terrestres, *Azeca menkeana*, *Truncatellina strobili*, *Pupilla sterrii*, *Clausilia dubia*, *Oxychilus helveticum*, *Helicella geyeri*, etc. n'ont jamais été signalés dans le district hesbayen, tandis que d'autres espèces, que j'ai énumérées page 219, se retrouvent dans les parties calcaires du district hesbayen.

Le district calcaire se caractérise surtout par ses espèces calcicoles, qui sont souvent xérophiles : les *Helicella*, *Abida secale*, *Chondrina avenacea*, etc.

DISTRICT ARDENNAIS.

Ce district occupe presque toute la province de Luxembourg et la partie orientale de la province de Liège. Son terrain, très accidenté, montagneux, peu cultivé, est en grande partie boisé. Le climat est froid pendant toute l'année. Le sol est constitué principalement de roches schisteuses et siliceuses du Cambrien et du Dévonien inférieur. Pourtant, nous trouvons du calcaire dans le poudingue des environs de Malmédy et de Stavelot (L. FRÉDÉRICQ, 1923, p. 33). Les eaux stagnantes sont rares, mais les marécages, les fagnes y sont encore plus répandus que dans le district campinien.

La faune malacologique est pauvre, surtout en espèces dulcicoles, ce qui est dû, d'une part, à l'absence d'eaux stagnantes, d'autre part, à l'absence de calcaire. Comme espèces caractéristiques nous y trouvons, par exemple, les *Bythinella*, *Lymnaea peregra*, *Margaritana margaritifera* et la variété noire de l'*Arion ater*, qui habite également le district campinien.

Parmi les espèces terrestres, un certain nombre ont été récoltées exclusivement aux environs de Malmédy et de Stavelot, c'est-à-dire dans les endroits calcaires : *Azeca menkeana*, *Abida secale*, *Chondrina avenacea*, *Clausilia dubia*, *Oxychilus draparnaldi*. La présence d'autres espèces, comme *Pyramidula rupes-tris*, *Ena montana*, *Cochlodina laminata*, *Fruticicola fruticum*, etc., à Roumont, fait supposer que le terrain y comprend des formations calcaires. J. C. PURVES (1870, p. XLVII) fait remarquer à ce propos que « le calcaire, comme roche, manque complètement. Il y a cependant des couches de grès ou schiste qui contiennent beaucoup de traces organiques ».

J. MASSART (1910, p. 268) sépare les points les plus élevés (au-dessus de 550 m.) de l'Ardenne comme district subalpin. La faune malacologique de ce district n'a pas été suffisamment explorée pour pouvoir juger de l'utilité de séparer ce district du district ardennais. A. LAMEERE (1930, p. 746) n'accepte pas cette séparation.

DISTRICT JURASSIQUE.

Ce district, la Lorraine belge, se limite à la partie méridionale de la province de Luxembourg et est constitué par le versant Sud de l'Ardenne. Le climat est très chaud vers le Sud, avec des pluies abondantes. Le sol, extrêmement varié, se caractérise surtout par ses formations calcaires. Sur une étendue relativement restreinte nous trouvons des milieux très divers : marécages, bruyères, dunes, pelouses, bois, prairies et champs cultivés.

Sa faune malacologique n'a pas encore été étudiée en détail. Le nombre d'espèces dulcicoles signalées est très restreint. Les espèces terrestres sont beaucoup plus nombreuses et comprennent un grand nombre de formes calcicoles.

DOMAINE SOUTERRAIN.

Ce domaine intéresse les zoologistes, mais pas les botanistes. Dans son ensemble il a été étudié en Belgique par R. LERUTH (1939).

C. R. BOETTGER (1939) a étudié la faune malacologique souterraine en se basant sur les récoltes faites par R. LERUTH. On n'y a trouvé que deux espèces eucavales : *Caecilioides acicula* et *Avenionia bourguignati*; toutes les autres espèces récoltées dans ce domaine sont tyhocavales ou xenocavales. Depuis la publication de C. R. BOETTGER, *Pisidium personatum* a été récolté dans une source dans la cave d'une maison à Marcourt (Laroche).

Si nous résumons nos remarques sur les districts géographiques établis par J. MASSART (1910), nous voyons que très peu de ces districts présentent une faune malacologique particulière. Les différences entre les grands districts se montrent peu caractéristiques si l'on se base sur la distribution topographique des lieux de récolte. Par contre, les différences deviennent plus nettes lorsqu'on tient compte des caractères écologiques des localités. Là où le district géographique est défini par certains caractères écologiques (par exemple le district des alluvions marines) nous trouvons une faune malacologique spéciale. Lorsque, au contraire, le district géographique présente une diversité d'habitats (par exemple le district hesbayan), la faune malacologique du district entier ne se distingue plus nettement de celle des autres districts, mais offre un mélange d'habitants de divers districts.

La faune malacologique d'un certain endroit est moins déterminée par sa situation géographique que par la nature du milieu. Ceci ne compte pas seule-

ment pour un petit pays comme la Belgique; en effet, A. E. BOYCOTT (1934, p. 1) fait remarquer, dans son étude sur les habitats des mollusques terrestres de l'Angleterre : « Working conchologists know that different species are found in different kinds of places and that the connection is such that experience enables them to predict from the appearance of a place what they are likely to find in it ».

Dans ses travaux plus récents, A. LAMEERE a d'ailleurs diminué le nombre de zones et de districts. Il (1930, p. 746) caractérise la Belgique comme « une zone neutre entre le domaine des plaines du Nord-Ouest de l'Europe et le domaine des basses montagnes de l'Europe centrale. L'on peut réunir au premier domaine la Basse-Belgique, avec les districts campinien, hesbayen et flandrien, et au second la Haute-Belgique avec les districts calcaire, ardennais et jurassique; ces deux grandes divisions correspondent à peu près aux bassins de l'Escaut et de la Meuse ».

Il est à remarquer que A. LAMEERE ne sépare pas les districts des alluvions marines et fluviales des polders argileux et sablonneux et celui du littoral du district flandrien; le district crétacé de Herve s'incorpore au district calcaire, celui de Mons au district hesbayen et le district subalpin au district ardennais. Selon lui, « il ne s'agit point là de territoires offrant des conditions géographiques nous permettant de les considérer comme étant des districts au même titre que ceux dont la constitution du sol, le climat et l'altitude, associés à leur passé, nous obligent à une légitime séparation » (p. 747). « La division d'un pays aussi petit que le nôtre en régions faunistiques n'a d'ailleurs qu'une valeur très relative et n'est que l'expression d'une moyenne déterminée par le climat, la nature du sol et la population végétale et animale. L'on voit qu'une espèce peut exister dans plusieurs régions différentes, à condition que le biotope qu'elle exige s'y trouve et des districts très distincts par l'ensemble de la faune peuvent présenter des associations animales locales semblables ». En 1936, A. LAMEERE a parlé de nouveau de ces districts géographiques en donnant plus de détails.

Enfin, P. VAN OYE (1938), en étudiant les régions biogéographiques, fait remarquer qu'il est préférable d'envisager la question plutôt d'un point de vue écologique et non pas exclusivement faunistique. La biogéographie actuelle étudie plutôt la vie de chaque milieu et ne se propose plus comme but la division du pays en régions géographiques. A l'avis de P. VAN OYE (1938, p. 63), l'étude de la distribution des mollusques en Belgique sur une base moderne reste encore complètement à faire.

Dans le présent travail je n'ai pas la prétention de donner une telle distribution, pour laquelle il ne suffit pas de se borner à une division du pays en districts caractérisés par un certain pH, comme le fait P. VAN OYE (1939, p. 164) ⁽¹⁾. Il faudrait déterminer pour chaque lieu de récolte le microclimat, la nature du

⁽¹⁾ Dans son travail sur les « Triclades dulcicoles de la Forêt de Soignes », E. LELOUP (1944, p. 50) arrive aux mêmes conclusions.

sol et sa composition chimique (pour les espèces dulcicoles la composition chimique de l'eau) et autant que possible donner l'énumération des plantes et des animaux, pour autant que ceux-ci aient des rapports avec la faune malacologique. Il est évident que de telles recherches ne sont pratiquement pas possibles pour tout un pays; elles ne sont d'ailleurs pas limitées par des bornes topographiques ou nationales. Une telle étude entre alors dans le cadre de l'éthologie, telle que P. PELSENEER (1935, p. 5) l'a définie : « la science, qui considère la vie de l'individu entier et étudie son comportement dans son milieu, au point de vue de toutes ses activités ».

C'est dans ce sens que j'espère pouvoir poursuivre l'étude des mollusques en Belgique, en prenant comme bases topographique et systématique les résultats du présent travail.

Il me reste à traiter des rapports de la faune malacologique belge avec celle des pays environnants (voir tableau I).

PAYS-BAS.

Comme le montre le tableau I, 84 % des espèces terrestres et 90 % des espèces dulcicoles de la Belgique ont été signalées aux Pays-Bas (T. VAN BENTHEM JUTTING, 1933, 1944; J. KUIPER, 1942). Les espèces signalées en Belgique qui n'ont pas été trouvées aux Pays-Bas sont presque toutes des habitants des régions montagneuses ou bien des régions méridionales (*Cochlostoma septemspirale*, *Acme lineata*, *Bythinella dunkeri*, *B. viridis*, *B. abbreviata*, *Pseudamnicola confusa*, *Lymnaea peregra*, *Azeca menkeana*, *Pyramidula rupestris*, *Pupilla sterrii*, *Clausilia plicatula*, *Cl. ventricosa*, *Oxychilus helveticum*, *Milax rusticus*, *Milax sowerbyi*, *Helicella cespitum*, *H. geyeri*, *Cochlicella acuta*, *Theba pisana*, *Margaritana margaritifera*).

Par contre, quelques espèces des Pays-Bas n'ont pas été signalées en Belgique :

— *Anisus riparius* (WESTERLUND), espèce de l'Europe septentrionale et de la Sibérie. — *Anisus vorticulus* (TROSCHÉL), espèce de l'Europe centrale et orientale, rare en Europe occidentale. — *Acanthinula lamellata* (JEFFREYS), espèce du Nord-Ouest de l'Europe qui manque également en France. — *Jaminia tridens* (MÜLLER), espèce continentale de l'Europe orientale qui atteint à l'Ouest les régions montagneuses de la France et du Grand-Duché de Luxembourg, ainsi que le Sud du Limbourg néerlandais. Probablement cette espèce sera trouvée également en Belgique.

— *Succinea arenaria* BOUCHARD-CHANTEREAUX, espèce des côtes du Nord-Ouest de l'Europe, souvent confondue avec *Succinea oblonga* DRAPARNAUD; — *Zenobiella rubiginosa* (A. SCHMIDT), espèce de l'Europe orientale qui s'étend dans les plaines septentrionales de l'Allemagne jusqu'aux Pays-Bas. Cette espèce a pu

être confondue avec *Trichia sericea* (DRAPARNAUD) en Belgique. — *Retinella nitens* (MICHAUD), espèce de l'Europe centrale et méridionale que certains auteurs considèrent comme une variété de *Retinella nitidula* (DRAPARNAUD). — *Cochlicopa minima* (SIEMASCHKO), que L. GERMAIN (1930, p. 458) considère comme une variété de *Cochlicopa lubrica* (MÜLLER), « due sans doute aux mauvaises conditions du milieu où elle habite ». — *Pisidium tenuilineatum* STELFOX, espèce peu connue, habitant les lacs et les fleuves. — *Pisidium hibernicum* WESTERLUND, espèce des Alpes et de l'Europe septentrionale, dont la distribution est également peu connue; — *Pisidium moitessierianum* PALADILHE, habitant des fleuves et des grands lacs.

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG.

Ce petit pays n'offre pas la diversité de milieux rencontrée en Belgique. Aussi sa faune malacologique est-elle beaucoup plus pauvre. Nous n'y trouvons que 66 % des espèces terrestres et 55 % des espèces dulcicoles de la Belgique. D'autre part, un petit nombre d'espèces ont été signalées au Grand-Duché et non pas en Belgique (V. FERRANT, 1902) :

Daudebardia rufa (DRAPARNAUD), espèce du centre et du Sud-Est de l'Europe; — *Retinella nitens* (MICHAUD). — *Retinella petronella* (CHARPENTIER), qui est probablement la forme alpine de *Retinella hammonis* (STRÖM). — *Zebrina detrita* (MÜLLER), espèce des roches calcaires des régions méditerranéennes et sud-alpines. — *Jaminia tridens* (MÜLLER). — *Jaminia quadridens* (MÜLLER), espèce de l'Europe méridionale et occidentale. — *Laciniaria plicata* (DRAPARNAUD), qui habite les régions montagneuses de presque toute l'Europe; — *Acme polita* (DRAPARNAUD), espèce de l'Europe centrale et des Alpes. D'après le dessin (fig. 118) que V. FERRANT (1902) donne de cette espèce, je crois plutôt qu'il s'agit de l'*Acme lineata*.

ALLEMAGNE.

La majorité des espèces belges se trouvent en Allemagne (92 % des espèces terrestres et 96 % des espèces dulcicoles). La faune de l'Allemagne, qui s'étend sur des régions beaucoup plus vastes et plus variées, est cependant plus riche en espèces. Il est inutile d'énumérer toutes ces espèces; je me borne à signaler les espèces de l'Allemagne occidentale, notamment de la Rhénanie, dont une grande partie a été déjà mentionnée en parlant des Pays-Bas et du Grand-Duché de Luxembourg (voir P. EHRMANN, 1933) :

Succinea arenaria BOUCHARD-CHANTEREAUX. — *Pupilla bigranata* ROSS-MÄSSLER, espèce du Sud-Ouest et de l'Ouest de l'Europe, qui semble avoir été souvent confondue avec *Pupilla muscorum* (LINNÉ). — *Acanthinula lamellata* (JEFFREYS). — *Zebrina detrita* (MÜLLER); — *Jaminia tridens* (MÜLLER). — *Jaminia quadridens* (MÜLLER). — *Laciniaria plicata* (DRAPARNAUD). — *Testacella haliotideae* DRAPARNAUD, espèce des pays méditerranéens occidentaux, qui semble

avoir été souvent transportée avec des plantes. — *Discus ruderatus* (STUDER), espèce holarctique qui vit presque exclusivement dans les montagnes. — *Retinella petronella* (CHARPENTIER). — *Retinella nitens* (MICHAUD). — *Daudebardia rufa* (DRAPARNAUD). — *Helicella striata* (MÜLLER), probablement souvent confondue avec *Helicella geyeri* Soós. — *Anisus spirorbis* (LINNÉ), confondu peut-être avec *Anisus rotundatus* (POIRET).

FRANCE.

C'est avec la France que la Belgique montre le plus de rapports au point de vue malacologique : 96 % des espèces terrestres et 96 % des espèces dulcicoles belges se trouvent en France. Un petit nombre d'espèces non mentionnées en Belgique ont été signalées dans le Nord de la France (L. GERMAIN, 1930-1931) :

Zenobiella subrufescens (MILLER), habitant des côtes de la Manche et de l'océan Atlantique, depuis Boulogne-sur-Mer jusqu'aux Pyrénées. — *Helicella maritima* (DRAPARNAUD), espèce du Midi et du littoral de l'océan Atlantique, de la Manche et de la mer du Nord. — *Caecilioides liesvillei* (BOURGUIGNAT), espèce peu distincte de *Caecilioides acicula* (MÜLLER). — *Laciniaria plicata* (DRAPARNAUD), qui habite le Nord-Est de la France. — *Jaminia tridens* (MÜLLER). — *Pupilla bigranata* ROSSMÄSSLER. — *Pupilla triplicata* (STUDER), des régions montagneuses. — *Succinea hallotidea* PICARD, qui n'est peut-être qu'une variété de *Succinea putris* (LINNÉ). — *Succinea arenaria* BOUCHARD-CHANTEREAUX. — *Anisus spirorbis* (LINNÉ). — *Cochlostoma obscura* (DRAPARNAUD), de la France septentrionale et centrale. — *Acme polita* (C. PFEIFFER). — *Acme dupuyi* PALADILHE, caractérisé par l'absence d'un bourrelet cervical. — *Sphaerium ovale* (DE FÉRUSSAC), espèce voisine de *Sphaerium lacustre* (MÜLLER).

ANGLETERRE.

Quoique l'Angleterre ne touche pas directement à la Belgique, il est intéressant de comparer les faunes des deux pays, séparés seulement par la partie la plus étroite de la mer du Nord. Le tableau I montre que 84 % des espèces terrestres et 85 % des espèces dulcicoles de la Belgique vivent en Angleterre (voir A. ELLIS, 1926; A. KENNARD et B. WOODWARD, 1926).

Quand on élimine les *Pisidium*, trop peu étudiés en Belgique, on constate que le nombre d'espèces dulcicoles anglaises ne vivant pas en Belgique est très restreint :

Anisus vorticulus (TROSCHER). — *Anisus spirorbis* (LINNÉ), que A. ELLIS (1926, p. 124) semble réunir à l'*Anisus rotundatus* (POIRET). — *Anisus acronicus* (FÉRUSSAC), que L. GERMAIN (1931, p. 535) considère comme une variété de l'*Anisus albus*. — *Anisus dilatatus* (GOULD), introduit de l'Amérique du Nord. — *Sphaerium pallidum* GRAY, espèce voisine de *Sphaerium lacustre* (MÜLLER). — *Physa heterostropha* SAY, qui ressemble beaucoup à *Physa acuta* DRAPARNAUD.

Parmi les espèces terrestres de la Grande-Bretagne (y compris l'Irlande) qui ne vivent pas en Belgique, onze sont des espèces de l'Europe méridionale (surtout du Sud-Ouest), quatre des habitantes de l'Europe septentrionale ou alpine. *Zenobiella subrufescens* (MILLER), que A. ELLIS (1926, p. 217) cite, à tort, de la Belgique ⁽¹⁾, habite l'Ouest de la France. Une seule espèce : *Ashfordia granulata* ALDER, qui ressemble un peu à *Zenobiella rubiginosa*, n'a pas encore été signalée avec certitude sur le continent européen.

Examinons, enfin, la place qu'occupe la faune malacologique belge dans l'ensemble des faunes européenne et mondiale.

Si l'on élimine les espèces introduites artificiellement, on voit que toutes les espèces belges sont distribuées exclusivement sur l'hémisphère Nord : 11 % de l'ensemble des espèces (10 % des terrestres et 12 % des fluviatiles) habitent la région holarctique, c'est-à-dire l'Amérique du Nord et l'Eurasie; 10 % (2 % des terrestres et 20 % des fluviatiles) la région paléarctique (l'Eurasie); 79 % des espèces habitent exclusivement l'Europe (et parfois le Nord de l'Afrique), dont 24 % sont réparties sur presque toute l'Europe, tandis que 55 % sont des habitantes de certaines régions de l'Europe (voir le tableau I). Les régions de l'Europe, indiquées dans le tableau I, sont celles où l'espèce atteint son maximum de développement; ces limites restent évidemment très vagues. Certaines espèces sont d'ailleurs représentées dans plusieurs régions.

Le tableau I indique nettement que ces 55 % de la faune malacologique belge se composent, d'une part, d'espèces de l'Europe occidentale (33 % des terrestres et 17 % des dulcicoles), dont une partie, surtout parmi les terrestres, s'étend dans la région méditerranéenne, et, d'autre part, d'éléments de l'Europe centrale (29 % des terrestres, 12 % des dulcicoles). C'est surtout parmi les espèces des eaux saumâtres que certaines habitent exclusivement le Nord-Ouest de l'Europe. De plus, 13 % des espèces terrestres se trouvent dans les régions alpines. Les rapports avec l'Europe septentrionale et orientale sont insignifiants.

En règle générale, les espèces dulcicoles ont une distribution beaucoup plus vaste que les espèces terrestres : 58 % d'entre elles sont réparties au moins sur l'Europe entière (dont 32 % en dehors de l'Europe), tandis que seulement 35 % des espèces terrestres présentent une telle distribution (dont seulement 12 % en dehors de l'Europe).

L'exposé donné ci-dessus démontre suffisamment combien il est vain de vouloir diviser un petit pays comme la Belgique en régions zoogéographiques.

Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique.

⁽¹⁾ H. JORDAN (1883), tabl. 11, n° 604, cite l'espèce sous le nom de « *Zenobia fusca* MONT. », dans la rubrique : « Nord de la France et Belgique », sans préciser si elle a été trouvée réellement en Belgique.

ADDENDA

Ce travail, terminé en 1944, a vu sa parution considérablement retardée par suite de la pénurie de papier. Cependant, les cartes de la distribution géographique étant déjà terminées, il ne fut pas possible d'y ajouter les récoltes faites depuis 1944. Pour la plupart des espèces, ces ajoutés sont peu importantes et je n'en signalerai que les principales :

Page 25. — *Acme lineata* (DRAPARNAUD, 1801). Un exemplaire vivant a été récolté le 3.VII.1946 au Mont-Noir, entre Anhée et Bouvignes (prov. de Namur).

Page 27. — *Hydrobia jenkinsi* SMITH, 1889. L'espèce continue à envahir les eaux douces. Actuellement des animaux à coquille carénée ont été également observés en eaux douces, fait signalé également en Angleterre. Il ne semble donc pas y avoir de rapport entre la salinité du milieu et la sculpture de la coquille, contrairement à ce que j'avais supposé (1942, p. 1). Cette question mérite d'être approfondie.

Page 29. — *Avenionia bourguignati* (LOCARD, 1883). Récemment l'espèce a été signalée en grand nombre dans un puits dans le Sud du Limbourg hollandais, dans la vallée du Jeker (rivière appelée « le Geer » en territoire belge) (voir C. O. VAN REGTEREN ALTENA, 1946, *Basteria*, X, p. 45).

Page 37. — *Limapontia depressa* (ALDER et HANCOCK, 1862). L'espèce fut récoltée pour la première fois en Belgique, le 24.IV.1947, dans le Bassin de chasse d'Ostende, sur des coquilles vides d'huîtres et sur des algues flottantes. Fin avril et début mai elle était particulièrement abondante et de nombreuses pontes furent observées. Après fin mai, l'espèce n'a plus été retrouvée. Il est à remarquer qu'*Alderia modesta* n'a jamais été observé au Bassin de chasse. Contrairement à cette espèce, *Limapontia depressa* vivait exclusivement dans l'eau et non pas sur le schorre.

Page 65. — *Anisus vorticulus* (TROSCHER, 1834). Cette espèce a été trouvée à l'état fossile (Quaternaire) dans la tourbe de Berlare (Flandre orientale) (voir F. STOCKMANS, 1946, *Bull. Mus. roy. Hist. nat.*, XXII, 5, p. 18).

Page 68. — *Anisus Roffiaeni* (COLBEAU, 1865). A mon avis, cette espèce est plutôt identique au *Planorbis acronicus* DE FÉRUSAC, 1807, que D. GEYER (1927, p. 147) a compris avec d'autres espèces dans l'*Anisus gredleri* GREDLER, espèce nordique-alpine, également commune dans certaines couches quaternaires (voir

P. TESCH, 1944, *Meded. Rijks Geol. Dienst*, A. 10, p. 10). Probablement toutes ces espèces ne constituent que des formes d'*Anisus albus* (voir cependant B. HUBENDICK, 1947, *Zool. Bidr. Uppsala*, 24, p. 448).

Page 83. — *Truncatellina cylindrica* (DE FÉRUSSAC, 1821). En 1946, des coquilles vides furent récoltées à Houx et à Anseremme (prov. de Namur).

Page 85. — *Vertigo antivertigo* (DRAPARNAUD, 1801). En 1946, l'espèce a été récoltée à Houx.

Page 96. — *Vallonia excentrica* STERKI, 1892. En 1946, l'espèce a été récoltée à Aywaille (prov. de Liège).

Page 98. — *Jaminia quadridens* (MÜLLER, 1774) a été trouvé par E. DARTEVELLE à l'état fossile dans une brèche calcaire à Houx (prov. de Namur). Je l'ai retrouvé au même endroit, à l'état fossile; actuellement l'espèce ne vit pas en Belgique.

Page 103. — *Clausilia ventricosa* (DRAPARNAUD, 1801). En 1946, l'espèce a été récoltée vivante à Waulsort (prov. de Namur), aux Cascatelles.

Page 120. — *Oxychilus alliarium* (MILLER, 1822). En 1946 et 1947, cette espèce a été récoltée vivante dans les bosquets des dunes, entre le Coq et Wendum et entre Heyst et Knocke (Flandre occidentale).

Page 132. — *Milax gagates* (DRAPARNAUD, 1801) a été récolté, le 11.IV.1946, à Rumillies (prov. de Hainaut).

Page 134. — *Milax sowerbyi* (DE FÉRUSSAC, 1823) a été également trouvée à Rumillies, le 11.IV.1946

Page 144. — *Helicella* FÉRUSSAC, 1821. Des changements assez importants ont été constatés, en 1946-1947, dans la faune malacologique des dunes littorales, notamment dans les genres *Helicella* et *Cochlicella*. Pour les détails il y aurait lieu de consulter mon travail : « Notes sur les Gastéropodes. XV. Recherches sur la Faune Malacologique des dunes littorales de la Belgique » (*Bull. Mus. Hist. nat. Belg.*, XXIII, n° 27).

Page 144. — *Helicella unifasciata* (POIRET, 1801) n'a été récolté vivant qu'à Nieuport et à La Panne.

Page 148. — *Helicella virgata* (DA COSTA, 1778) est actuellement extrêmement abondant depuis Mariakerke jusqu'à la frontière française, à l'exception de Coxyde, où l'espèce n'a pas encore été observée.

Helicella profuga (SCHMIDT, 1853). Quelques coquilles vides de cette espèce, vivant en Italie et dans les Balkans, ont déjà été trouvées en 1937, à Nieuport-Bains. Après la dernière guerre, l'espèce a été trouvée vivante à Furnes, entre Westende et Nieuport, entre Nieuport et Oostduinkerke et entre La Panne et la frontière française; à Lombardsijde-Bains elle est actuellement l'espèce la plus commune des dunes.

Page 149. — *Helicella cespitum* (DRAPARNAUD, 1801) vit en grand nombre entre Ostende et Breedene, dans les dunes et autour du Bassin de chasse; à Blankenberghe, une petite colonie vit sur un espace fort restreint situé entre la mer, le chenal et le port. Une autre petite colonie, observée vivante à Heyst, en 1946, a disparu pendant l'hiver 1946-1947.

Page 150. — *Helicella ericetorum* (MÜLLER, 1774) n'a été observé vivant qu'à l'Est de Westende, sur les pelouses sèches des dunes.

Page 155. — *Cochlicella acuta* (MÜLLER, 1774) est actuellement très abondante à La Panne; une seconde colonie vit à Oostduinkerke, dans les dunes, vers Groenendijk.

Cochlicella ventricosa (DRAPARNAUD, 1801). En 1946, une petite colonie de cette espèce méridionale fut découverte entre La Panne et la frontière française. Après l'hiver rigoureux de 1946-1947, suivi d'un été extrêmement sec, plus aucun exemplaire vivant n'a pu être retrouvé; de nombreuses coquilles vides furent récoltées.

Page 170. — *Theba pisana* (MÜLLER, 1774) est actuellement très abondant entre Mariakerke et Raversijde, de même qu'entre La Panne et la frontière française.

ERRATUM.

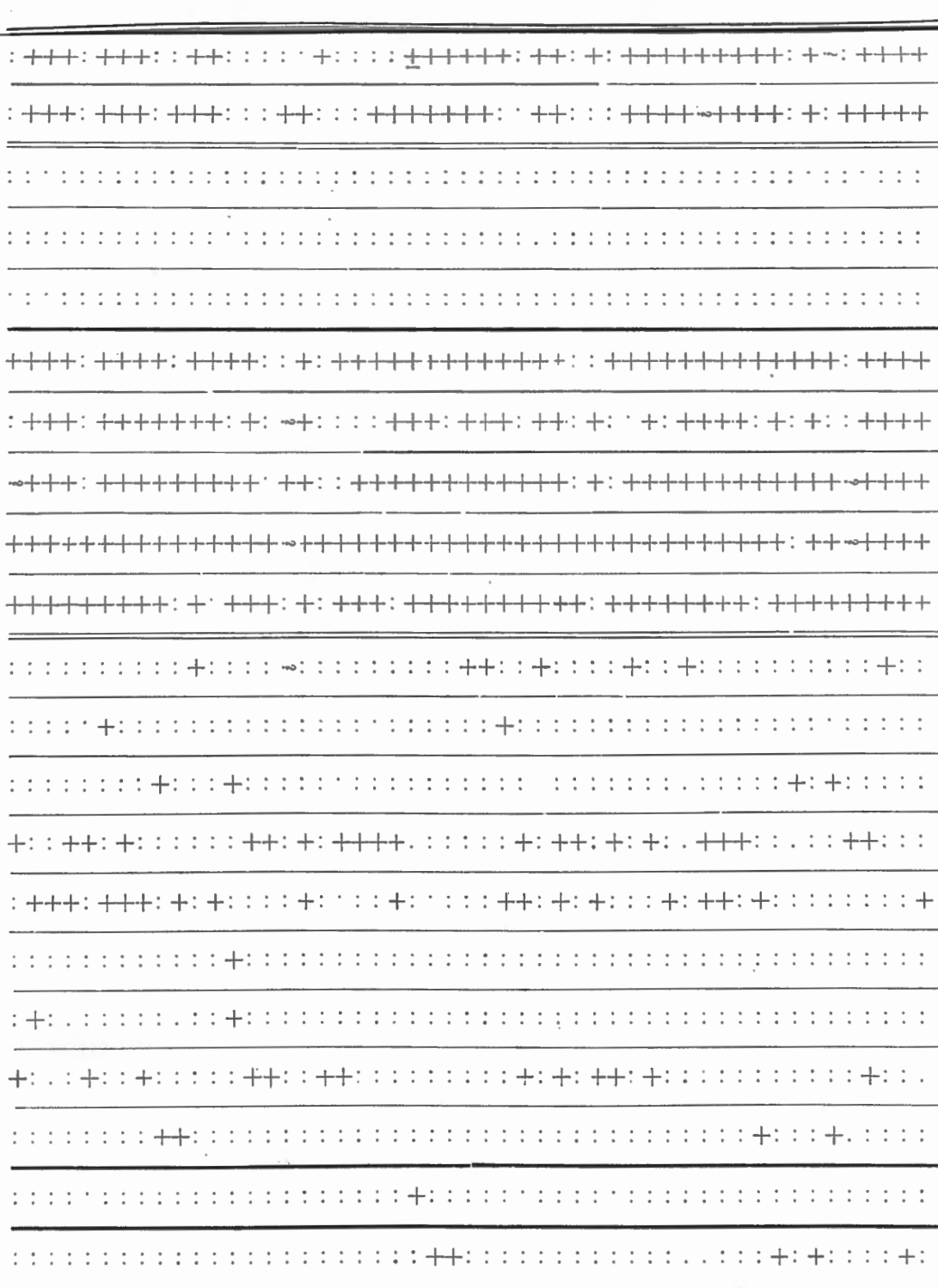
Page 97, 13^e ligne, lire : *Bulimus hordeaceus*.

TABLEAU I. — Distribution géographique

	BELGIQUE										
	DISTRICTS GÉOGRAPHIQUES										
	Souterrain	Dunes littorales	Alluvions marines	Alluvions fluviales	Polders argileux	Flandrien	Campinien	Hesbayen	Crétacé de Herve	Crétacé de Mons	Calcaire
<p>+ = l'espèce a été signalée; ? = sa présence est douteuse; ! = l'espèce a été trouvée sur des formations calcaires; !! = l'espèce a été trouvée aux environs de Hasselt; c = répartition circumpolaire.</p>											
PROSOBRANCHIA.											
<i>Theodoxus fluviatilis</i> (LINNÉ)	+	+	+	+	+	+
<i>Cochlostoma septemspirale</i> (RAZOUMOWSKY)	+	+	+	+	+	+
<i>Viviparus viviparus</i> (LINNÉ)	+	+	+	+	+	+
<i>Viviparus lacustris</i> (BECK)	+	+	+	+	+	+
<i>Valvata cristata</i> MÜLLER	+	+	+	+	+	+
<i>Valvata piscinalis</i> (MÜLLER)	+	+	+	+	+	+
<i>Valvata macrostoma</i> STEENBUCH	+
<i>Pomatias elegans</i> (MÜLLER)	+
<i>Acme lineata</i> (DRAPARNAUD)	+
<i>Hydrobia stagnalis</i> (BASTER)	+	+	+	+	+	+
<i>Hydrobia ulvae</i> (PENNANT)	+	+	+	+	+	+
<i>Hydrobia jenkinsi</i> SMITH	+	+	?	+	+	+
<i>Marstoniopsis steinii</i> (VON MARTENS)	?	?	?	+
<i>Avenionia bourguignati</i> (LOCARD)	+
<i>Bythinella dunkeri</i> (VON FRAUENFELD)	+	+	..	+
<i>Bythinella viridis</i> (POIRET)	+
<i>Bythinella abbreviata</i> (MICHAUD)	+
<i>Pseudamnicola confusa</i> (VON FRAUENFELD)	?	+	+	?	+
<i>Lithoglyphus naticoides</i> (C. PFEIFFER)	+
<i>Bithynia tentaculata</i> (LINNÉ)	+	+	+	+	+	+
<i>Bithynia leachii</i> (SHEPPARD)	+	+	+	+	+	+
<i>Assiminea grayana</i> FLEMING	+	+
OPISTHOBRANCHIA.											
<i>Alderia modesta</i> (LOVÉN)	+
PULMONATA BASOMMATOPHORA.											
<i>Carychium minimum</i> MÜLLER	+	+	..	+	+	..	+	+	+	+	+
<i>Alexia myosotis</i> (DRAPARNAUD)	+	+	+
<i>Aplexa hypnorum</i> (LINNÉ)	+	+	+	+	+	+
<i>Physa fontinalis</i> (LINNÉ)	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Physa acuta</i> (DRAPARNAUD)	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Lymnaea truncatula</i> (MÜLLER)	+	+	+	..	+	+	+	+	+
<i>Lymnaea glabra</i> (MÜLLER)	+	+	..	+	+	+	+	+
<i>Lymnaea palustris</i> (MÜLLER)	+	+	..	+	+	+	+	+
<i>Lymnaea auricularia</i> (LINNÉ)	+	+	..	+	+	+	+	+
<i>Lymnaea ovata</i> (DRAPARNAUD)	+	+	..	+	+	+	+	+
<i>Lymnaea peregra</i> (MÜLLER)	+	+	..	+	+	..	+	+	+	+	+
<i>Lymnaea stagnalis</i> (LINNÉ)	..	+	..	+	+	..	+	+	+	+	+
<i>Myxas glutinosa</i> (MÜLLER)
<i>Planorbis corneus</i> (LINNÉ)	+	+	+	+	+	+
<i>Anisus planorbis</i> (LINNÉ)	+	+	+	+	+	+
<i>Anisus carinatus</i> (MÜLLER)	+	+	+	+	+	+
<i>Anisus vortex</i> (LINNÉ)	+	+	+	+	+	+
<i>Anisus rotundatus</i> (POIRET)	+	+	+	+	+	+
<i>Anisus albus</i> (MÜLLER)	+	+	+	+	+	+
<i>Anisus laevis</i> (ALDER)	+	+	+	+	+	+
<i>Anisus contortus</i> (LINNÉ)	+	+	+	+	+	+

		EAUX	EUROPE																						
			PAYS																						
			RÉGIONS																						
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		Ardennais	
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		Jurassique
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		Bassin de l'Escaut
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		Bassin de la Meuse
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		Canaux de la Campine
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		Pays-Bas
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		Gd-Duché de Luxemb.
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		Allemagne
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		France
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		Angleterre
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		Europe
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		Nord
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		Nord-Ouest
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		Ouest
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		Centrale
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		Est
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		Sud-Est
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		Sud
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		Alpine
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		Paléarctique
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		Holarctique

	BELGIQUE										
	DISTRICTS GÉOGRAPHIQUES										
	Souterrain	Dunes littorales	Alluvions marines	Alluvions fluviales	Polders argileux	Flandrien	Campinien	Hesbayen	Crétacé de Herve	Crétacé de Mons	Calcaire
<i>Retinella pura</i> (ALDER)	+						+	+		+	+
<i>Retinella hammonis</i> (STRÖM)	+	+					+	+		+	+
<i>Oxychilus cellarium</i> (MÜLLER)	+	+					+	+		+	+
<i>Oxychilus draparnaldi</i> (BECK)	+	+					+	+		+	+
<i>Oxychilus helveticum</i> (BLUM)											
<i>Oxychilus alliarium</i> (MILLER)											
<i>Zonitoides nitidus</i> (MÜLLER)		+		+		+	+	+		+	+
<i>Zonitoides excavatus</i> (BEAN)											
<i>Vitrina pellucida</i> (MÜLLER)	+	+					+	+		+	+
<i>Vitrina diaphana</i> DRAPARNAUD											
<i>Vitrina major</i> (DE FÉRUSSAC)											
<i>Arion ater</i> var. <i>rufus</i> LINNÉ		+					+	+		+	+
<i>Arion ater</i> var. <i>ater</i> LINNÉ	?	+					+	+		+	+
<i>Arion subfuscus</i> (DRAPARNAUD)	+						+	+		+	+
<i>Arion circumscriptus</i> JOHNSTON							+	+		+	+
<i>Arion hortensis</i> DE FÉRUSSAC							+	+		+	+
<i>Arion intermedius</i> NORMAND		+					+	+		+	+
<i>Milax gagates</i> DRAPARNAUD							+	+		+	+
<i>Milax rusticus</i> (MILLET)											
<i>Milax sowerbyi</i> (DE FÉRUSSAC)											
<i>Limax maximus</i> LINNÉ		+					+	+		+	+
<i>Limax cinereoniger</i> WOLF											
<i>Limax flavus</i> LINNÉ											
<i>Limax tenellus</i> NILSSON											
<i>Lehmannia marginata</i> (MÜLLER)											
<i>Agriolimax reticulatus</i> (MÜLLER)		+					+	+		+	+
<i>Agriolimax laevis</i> (MÜLLER)											
<i>Euconulus fulvus</i> (MÜLLER)		+					+	+		+	+
<i>Fruticicola fruticum</i> (MÜLLER)											
<i>Helicella unifasciata</i> (POIRET)		+					+	+		+	+
<i>Helicella gigaxii</i> (DE CHARPENTIER)		+									
<i>Helicella intersecta</i> (POIRET)		+									
<i>Helicella virgata</i> (DA COSTA)		+									
<i>Helicella cespitum</i> (DRAPARNAUD)											
<i>Helicella ericetorum</i> (MÜLLER)											
<i>Helicella geyeri</i> (SOÓS)											
<i>Cochlicella acuta</i> (MÜLLER)		+									
<i>Monacha carthusiana</i> (MÜLLER)											
<i>Monacha cantiana</i> (MONTAGU)		+									
<i>Zenobiella incarnata</i> (MÜLLER)	+										
<i>Trichia hispida</i> (LINNÉ)	+										
<i>Trichia sericea</i> (MÜLLER)											
<i>Trichia striolata</i> (C. PFEIFFER)		?									
<i>Helicodonta obvoluta</i> (MÜLLER)											
<i>Helicigona lapicida</i> (LINNÉ)											
<i>Helicigona arbustorum</i> (LINNÉ)											
<i>Theba pisana</i> (MÜLLER)		+					+	+		+	+
<i>Cepaea nemoralis</i> (LINNÉ)		+					+	+		+	+
<i>Cepaea hortensis</i> (MÜLLER)		+					+	+		+	+
<i>Helix pomatia</i> LINNÉ		?					+	+		+	+
<i>Helix aspersa</i> MÜLLER		+					+	+		+	+



Ardennais	Eaux	EUROPE	
Jurassique			
Bassin de l'Escaut			
Bassin de la Meuse			
Canaux de la Campine	PAYS		
Pays-Bas			
Gd-Duché de Luxemb.			
Allemagne			
France			
Angleterre			
Europe			RÉGIONS
Nord			
Nord-Ouest			
Ouest			
Centrale			
Est			
Sud-Est			
Sud			
Alpine			
Paléarctique	RÉGIONS		
Holarctique			

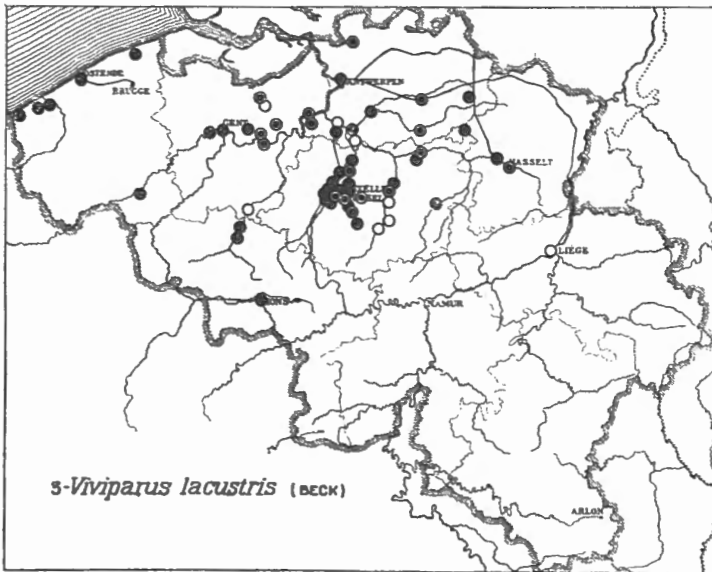
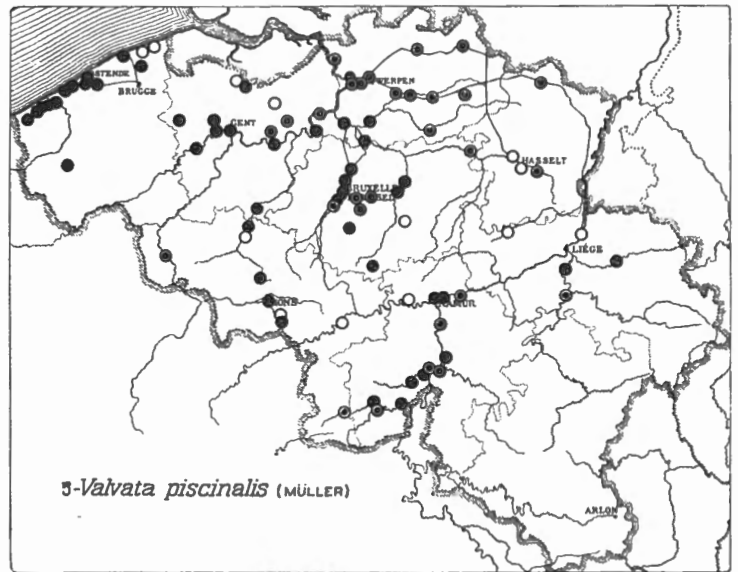
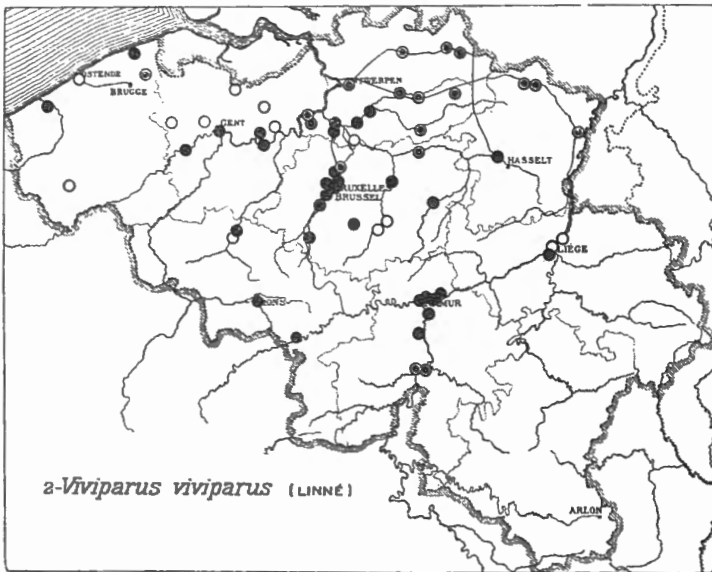
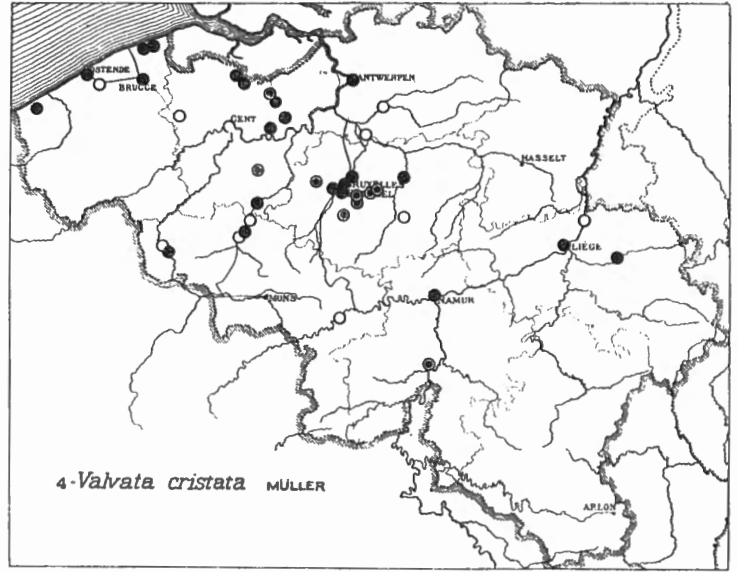
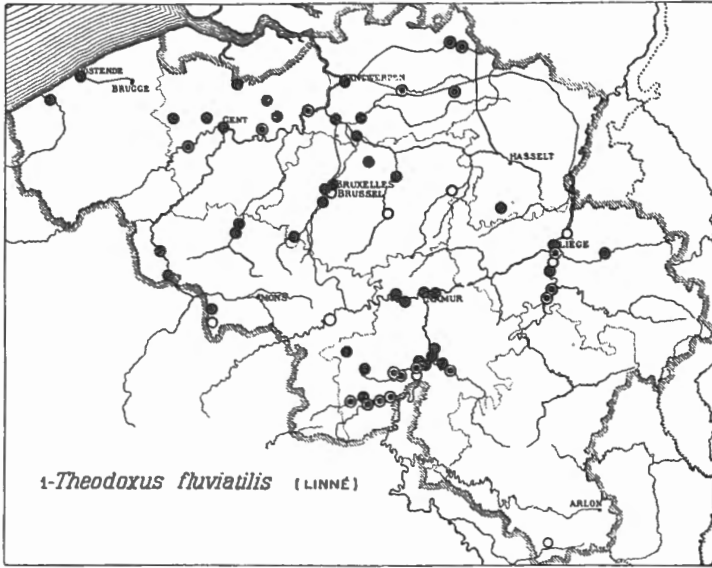
REVISION DES MOLLUSQUES DE LA BELGIQUE.

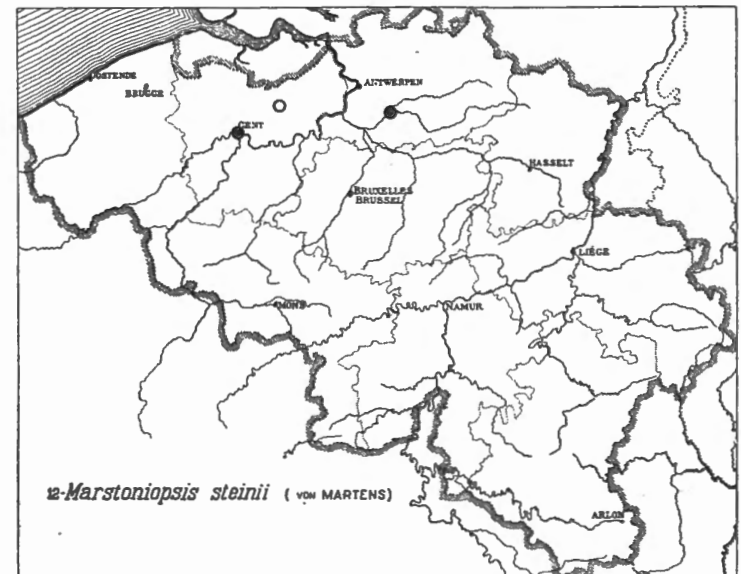
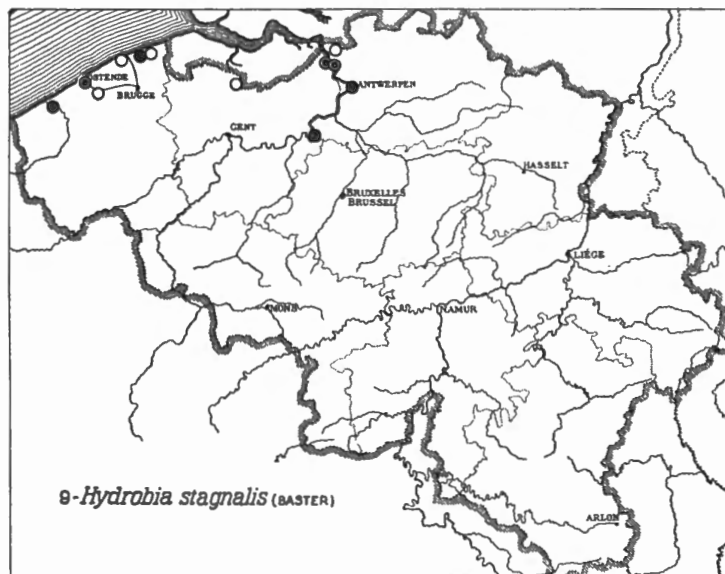
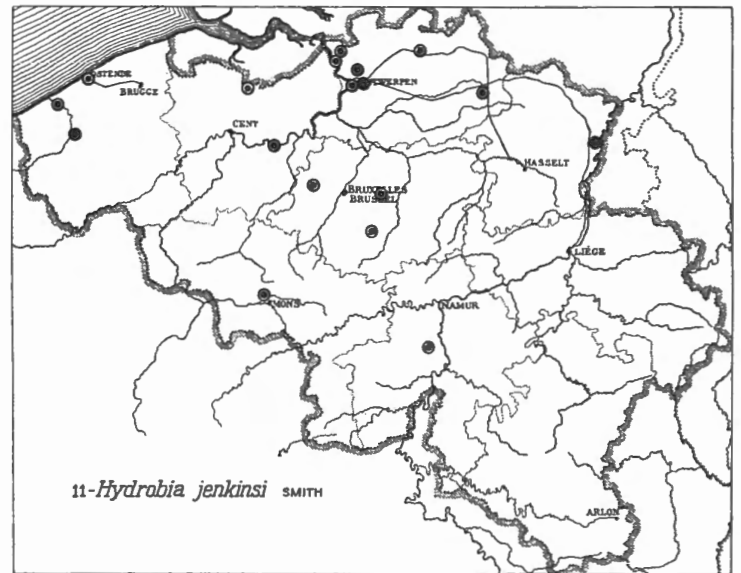
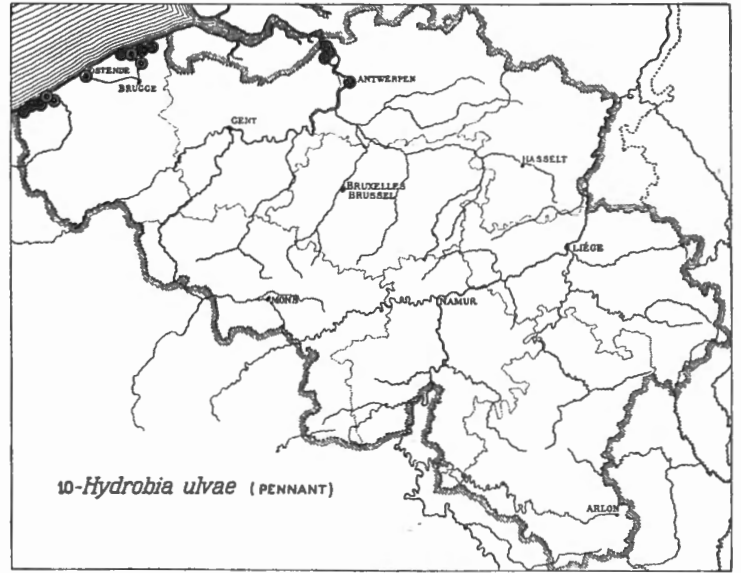
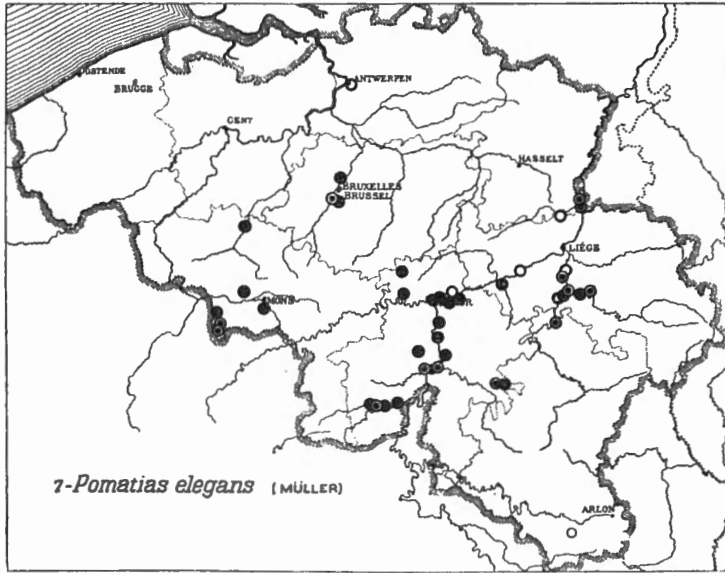
	BELGIQUE											
	DISTRICTS GÉOGRAPHIQUES											
	Souterrain	Dunes littorales	Alluvions marines	Alluvions fluviales	Polders argileux	Flandrien	Campinien	Hesbayen	Crétacé de Herve	Crétacé de Mons		Calcaire
BIVALVIA.												
<i>Margaritana margaritifera</i> (LINNÉ) ... ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	+
<i>Unio pictorum</i> (LINNÉ) ... ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	++
<i>Unio tumidus</i> PHILIPSSON ... ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	++
<i>Unio crassus</i> PHILIPSSON ... ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	++
<i>Anodonta cygnea</i> (LINNÉ) ... ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	++
<i>Anodonta anatina</i> (LINNÉ) ... ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	++
<i>Pseudanodonta elongata</i> (HOLANDRE) ... ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	++
<i>Pisidium amnicum</i> (MÜLLER) ... ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	++
<i>Pisidium casertanum</i> (POLI) ... ..	?	+	..	..	..	..	..	..	..	..	..	++
<i>Pisidium henslowianum</i> (SHEPPARD) (*) ... ..	..	+	..	..	..	..	..	..	..	..	..	++
<i>Pisidium milium</i> HELD (*) ... ..	+	+	..	..	..	..	..	..	..	..	..	++
<i>Pisidium nitidum</i> JENYNS ... ..	..	+	..	..	..	..	..	..	..	..	..	++
<i>Pisidium obtusale</i> C. PFEIFFER (*) ... ..	..	+	..	..	..	..	..	..	..	..	..	++
<i>Pisidium personatum</i> MALM ... ..	+	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	++
<i>Pisidium ponderosum</i> STELFOX ... ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	++
<i>Pisidium pulchellum</i> JENYNS (*) ... ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	++
<i>Pisidium subtruncatum</i> MALM (*) ... ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	++
<i>Pisidium supinum</i> SCHMIDT (*) ... ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	++
<i>Sphaerium corneum</i> (LINNÉ) ... ..	..	+	..	..	..	..	..	..	..	..	..	++
<i>Sphaerium rivicola</i> (LEACH) ... ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	++
<i>Sphaerium solidum</i> NORMAND .. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	++
<i>Sphaerium lacustre</i> (MÜLLER) ... ..	..	+	..	..	..	..	..	..	..	..	..	++
<i>Dreissena polymorpha</i> (PALLAS) ... ..	..	..	+	+	+	+	+	+	+	+	+	++
<i>Dreissena cochleata</i> (NYST) ... ..	..	..	+	+	..	..	..	..	..	..	..	++
Espèces terrestres (les renseignements douteux non compris)	20	40	—	6	40	28	35	81	31	46	81	5
% du nombre total des espèces terrestres	21	41	—	6	41	29	36	84	32	47	84	6
Espèces des eaux douces et saumâtres (les renseignements douteux non compris)	69	6	7	37	51	40	47	55	10	35	55	2
% du nombre total des espèces des eaux douces et saumâtres	9	10	10	54	74	58	68	80	14	51	80	3
Nombre total des espèces	166	26	47	7	43	91	68	82	136	41	81	136
% du nombre total	16	28	4	26	55	41	49	82	25	49	82	5

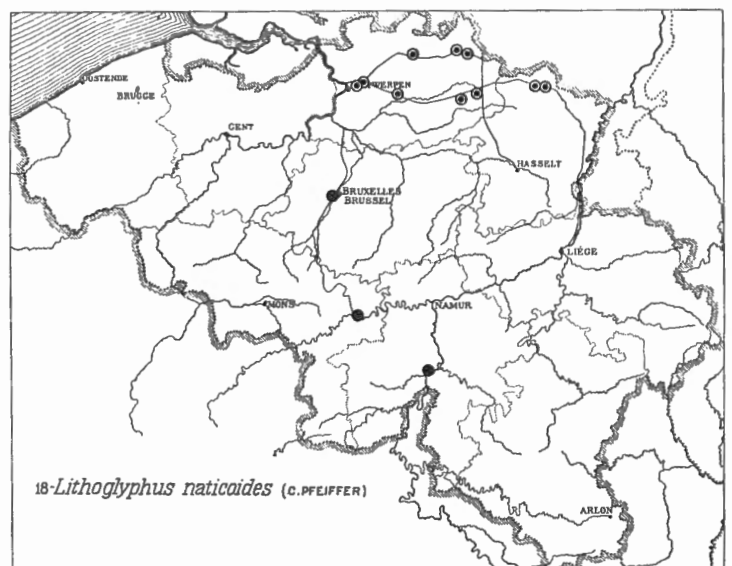
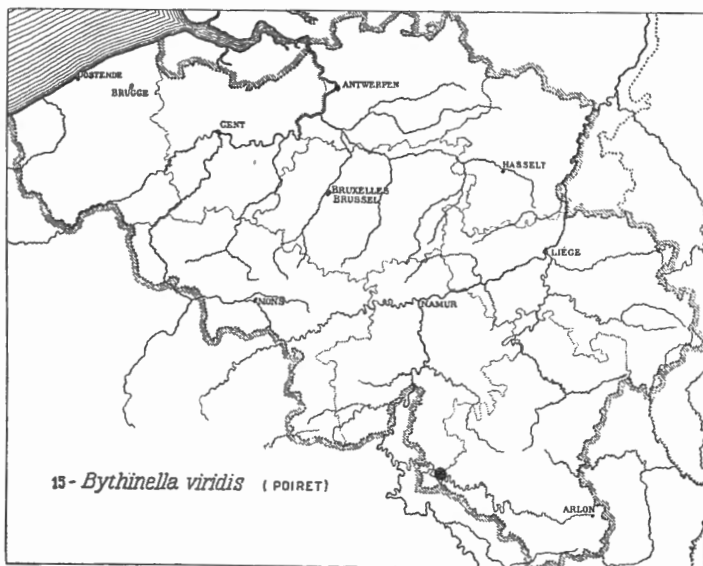
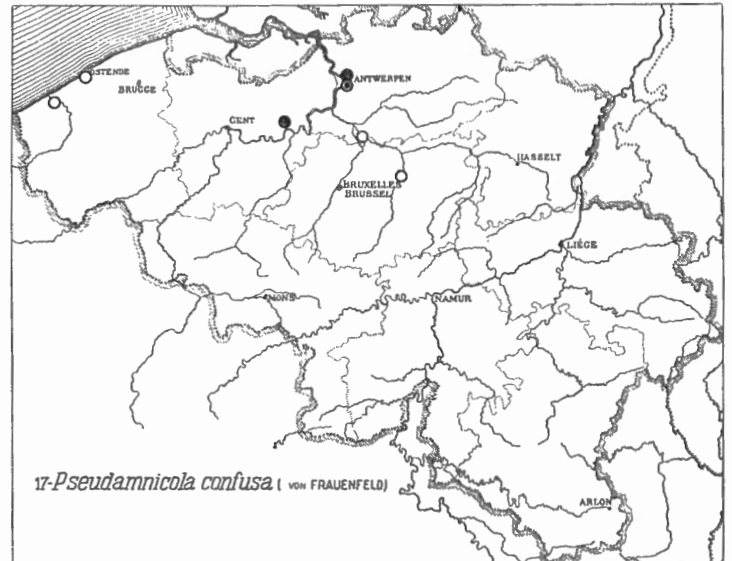
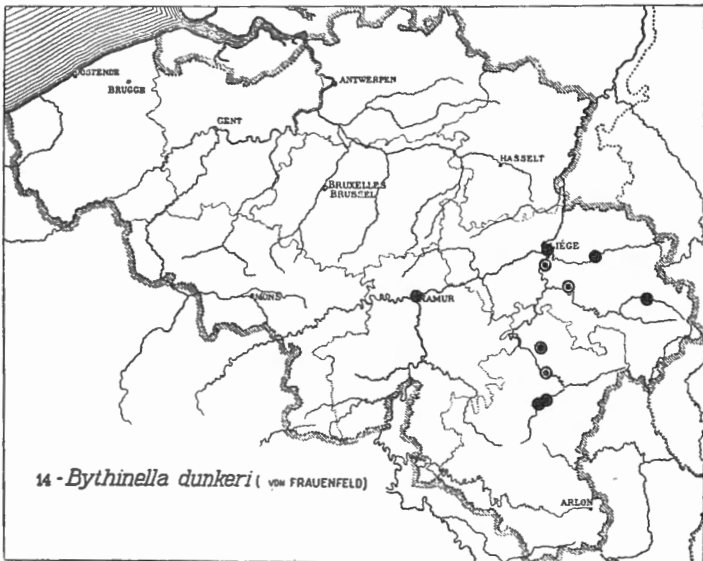
					EUROPE																
EAUX					PAYS					RÉGIONS											
Ardennais	Jurassique	Bassin de l'Escaut	Bassin de la Meuse	Canaux de la Campine	Pays-Bas	Gd-Duché de Luxemb.	Allemagne	France	Angleterre	Europe	Nord	Nord-Ouest	Ouest	Centrale	Est	Sud-Est	Sud	Alpine	Paléarctique	Holarctique	
58	65	—	—	—	81	64	89	93	81	22	4	6	32	28	2	2	20	13	2	10	
60	67	—	—	—	84	66	92	96	84	23	4	6	33	29	2	2	21	13	2	10	
25	27	61	58	36	62	38	66	66	59	18	6	8	12	10	5	1	2	—	14	8	
36	39	88	84	52	90	55	96	96	85	26	9	12	17	14	7	1,5	3	—	20	12	
83	92	—	—	—	143	102	155	159	140	40	10	14	44	38	7	3	22	13	16	18	
50	55	—	—	—	86	61	93	96	84	24	6	8	27	23	4	2	13	8	10	11	

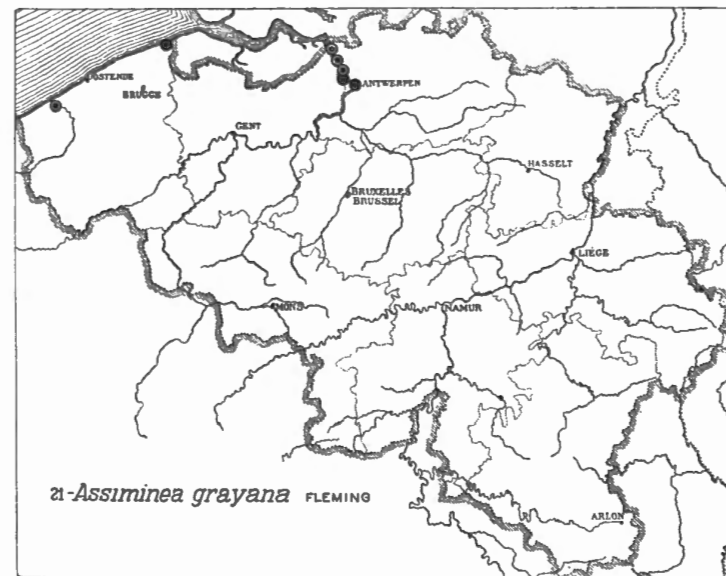
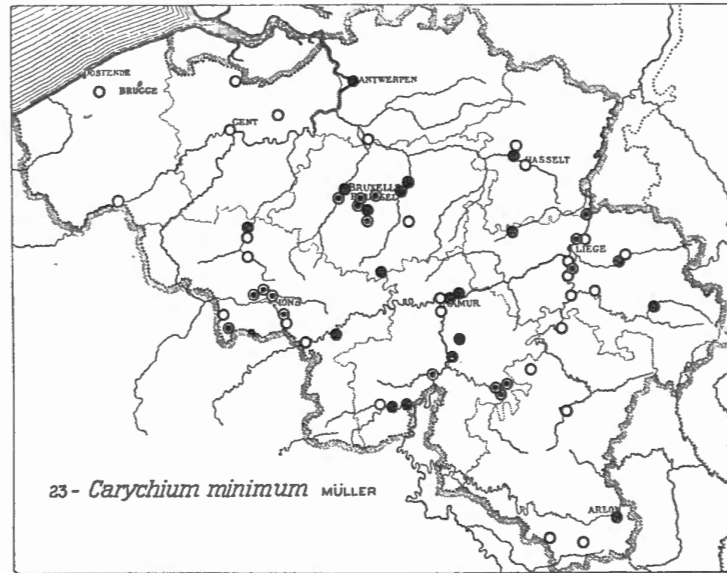
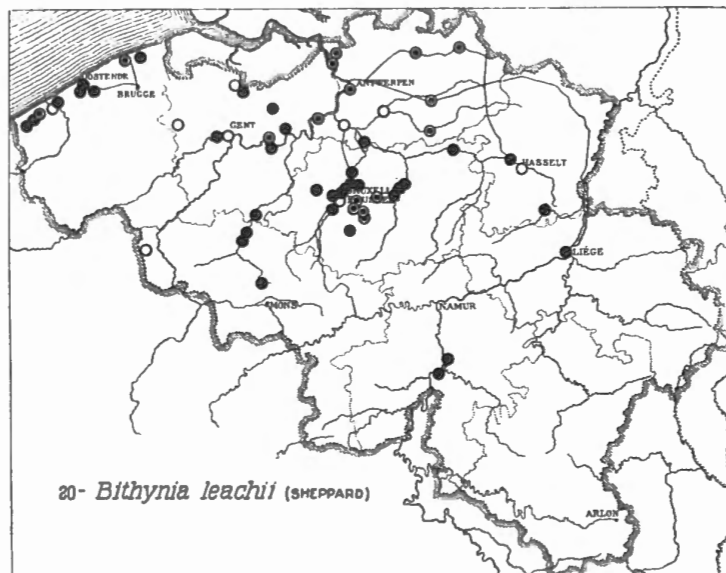
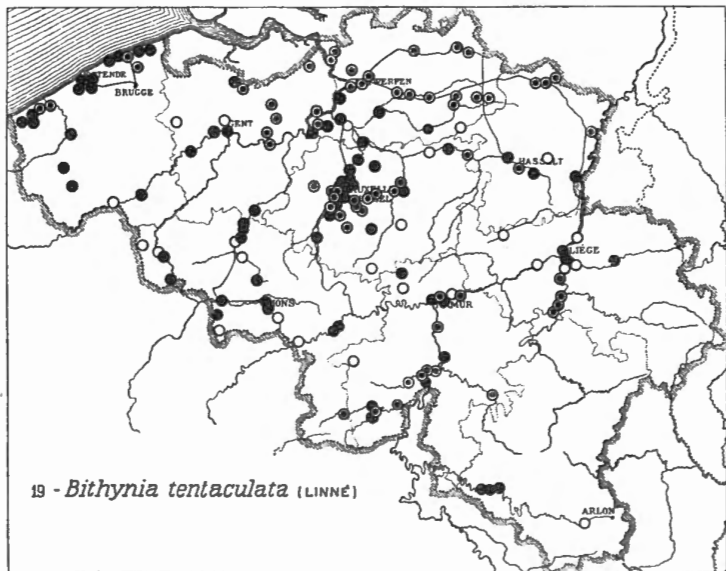
CARTES

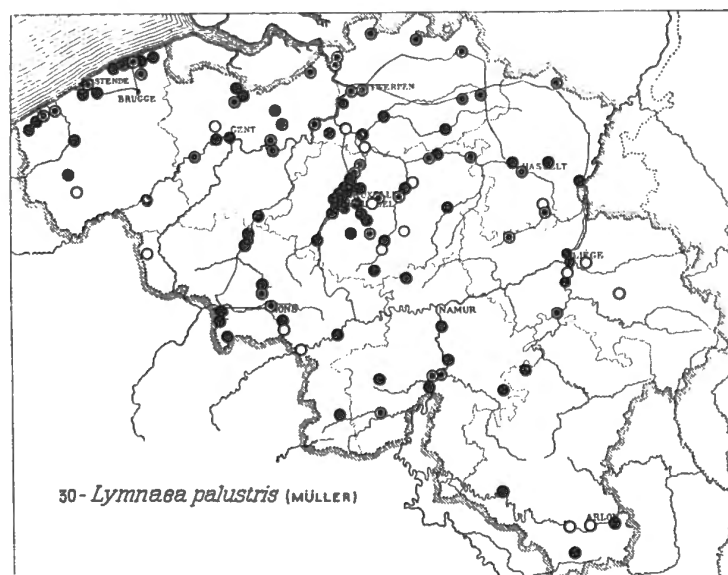
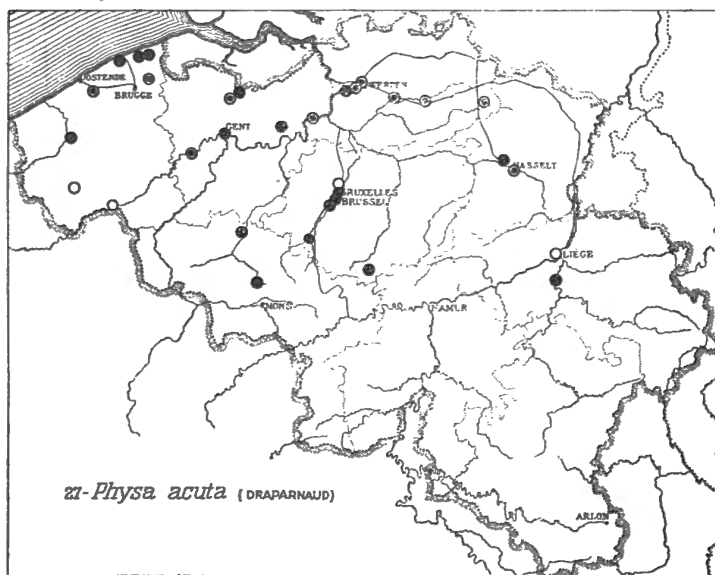
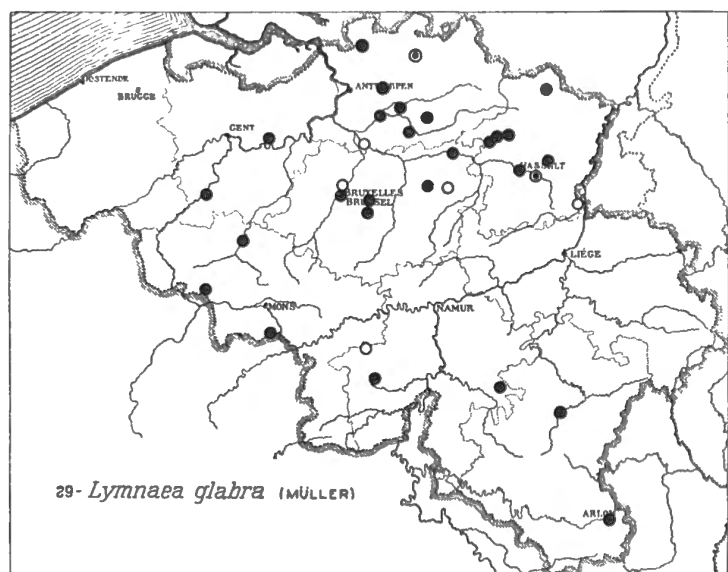
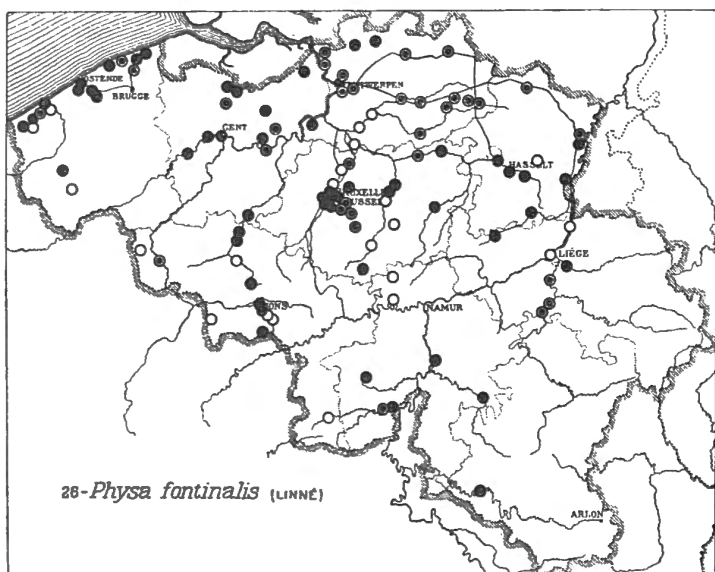
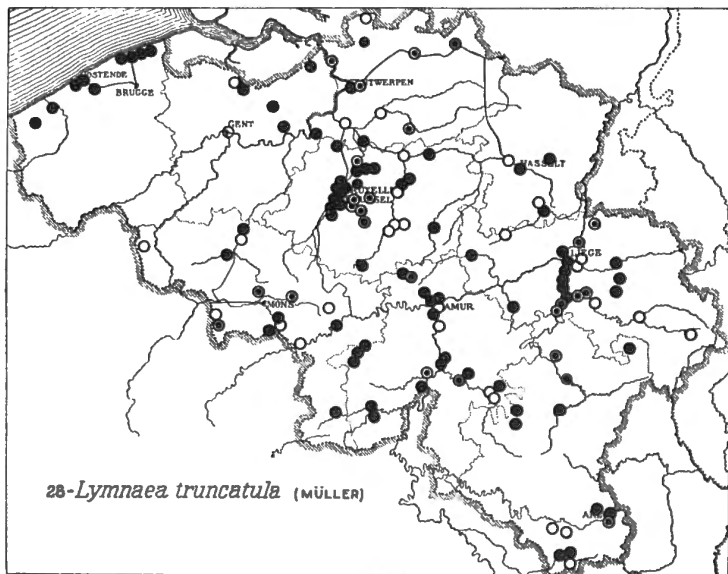
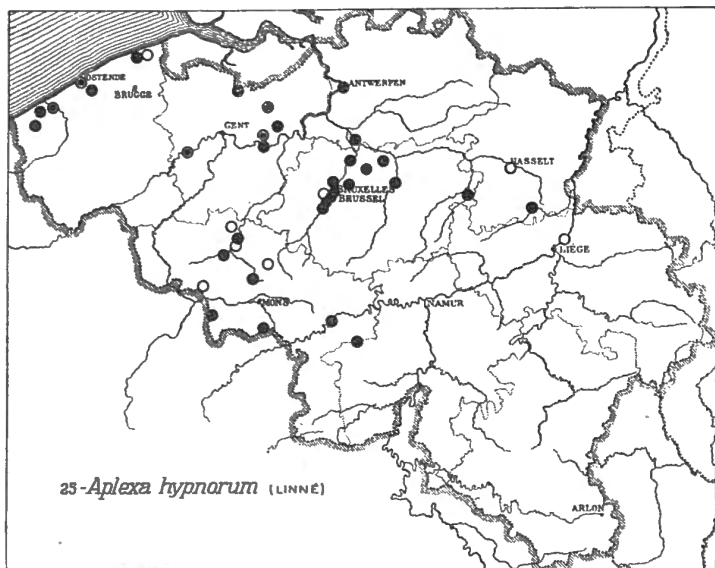
- = Localités signalées dans la littérature.
 - = Localités dont le Musée possède des coquilles vides (une grande partie de ce matériel a été probablement récoltée à l'état vivant).
 - = Localités dont le Musée conserve les animaux entiers.
-

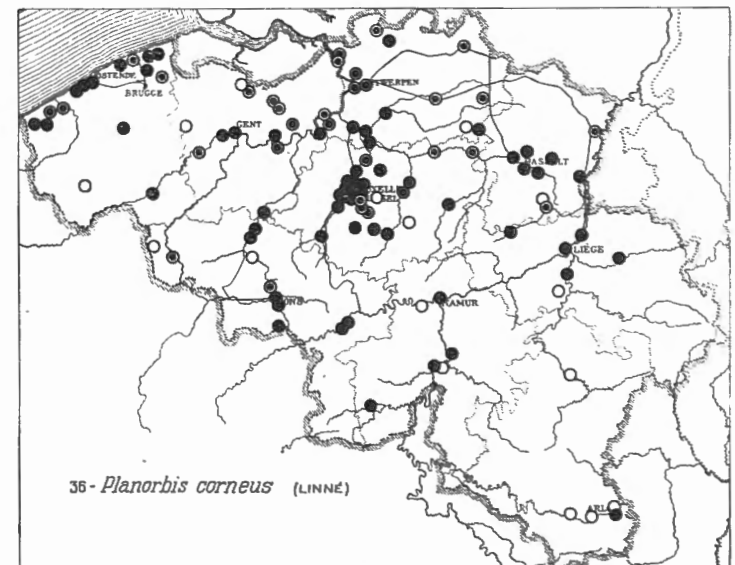
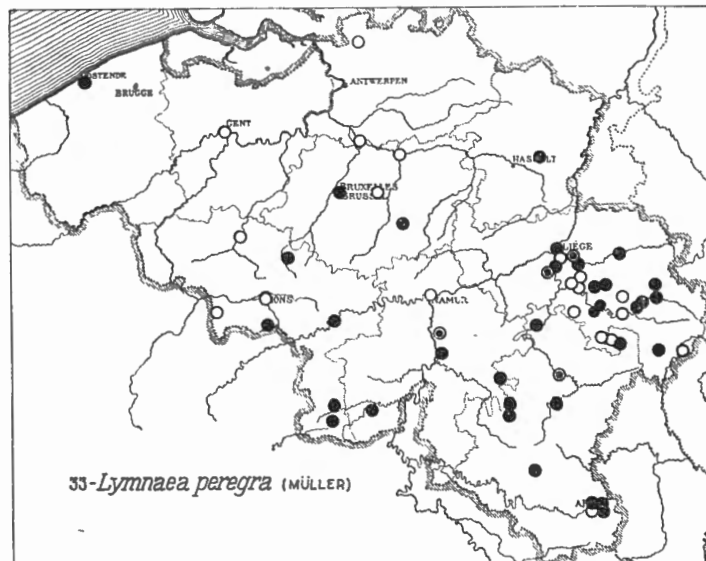
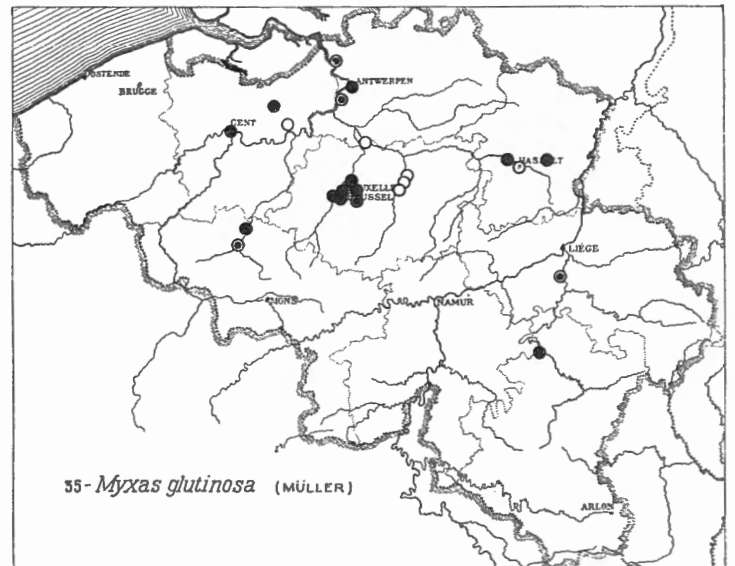
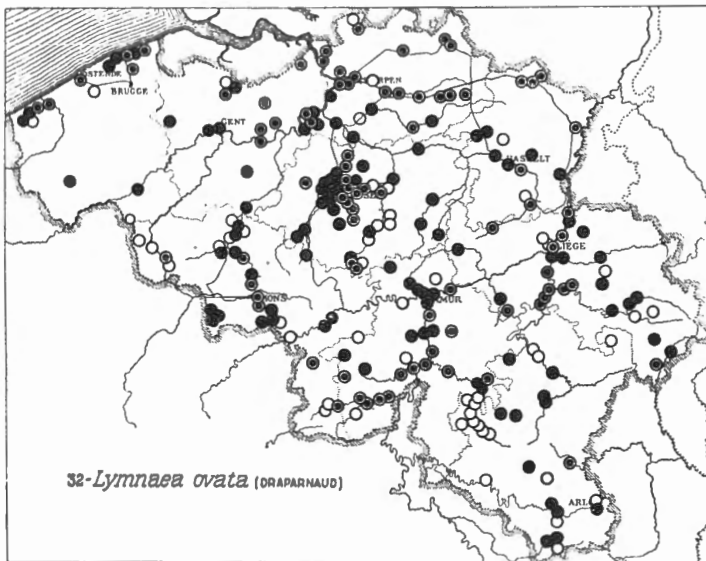
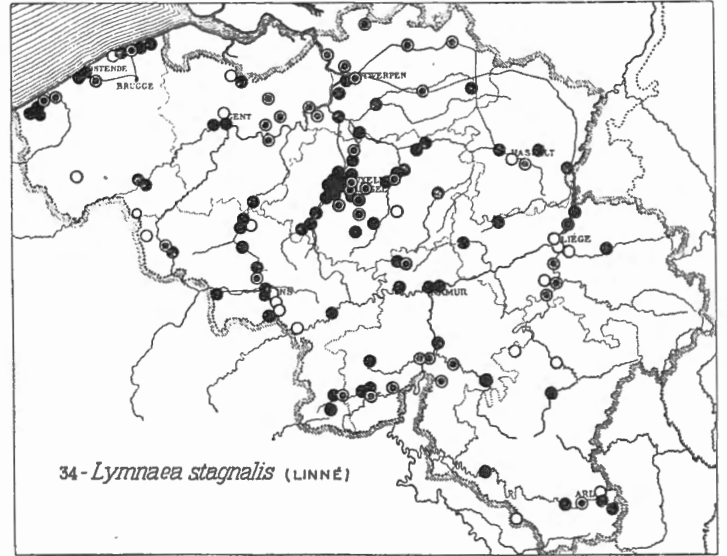
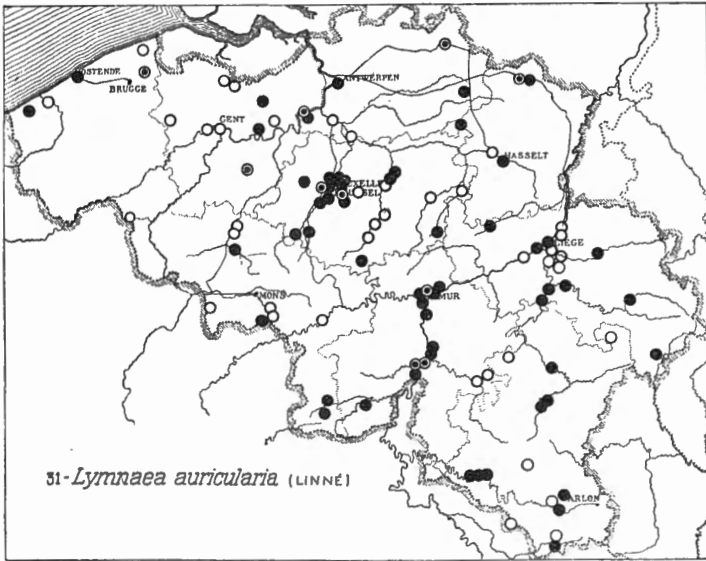


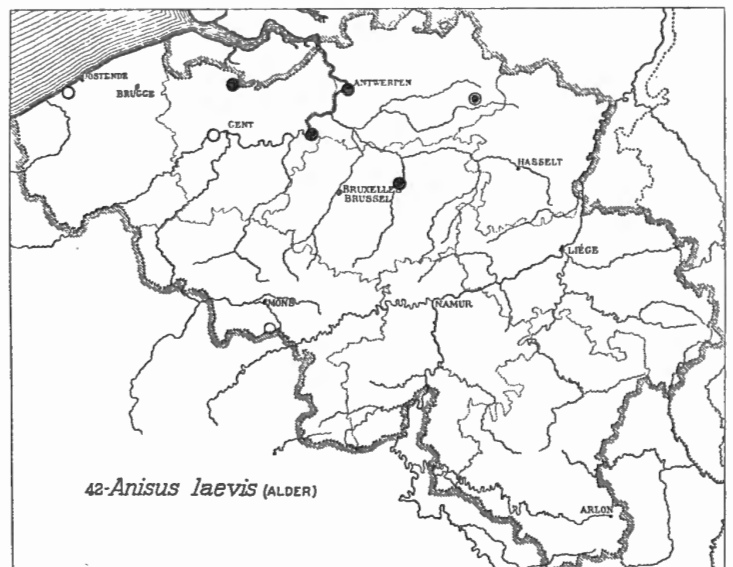
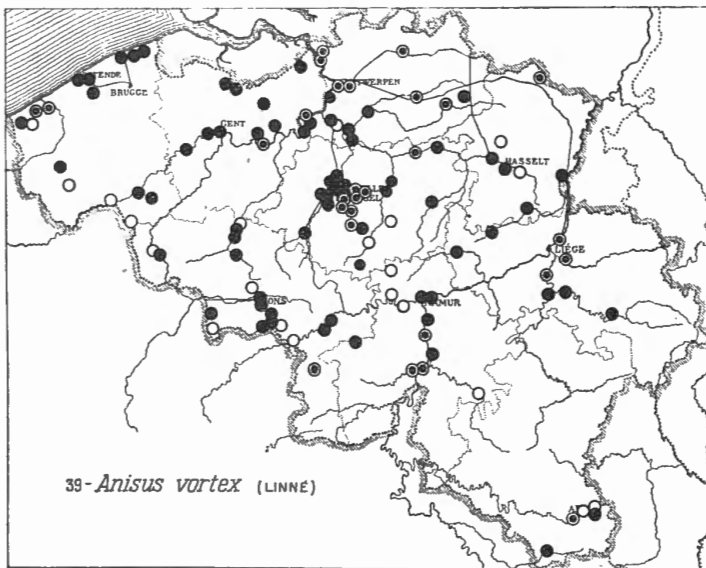
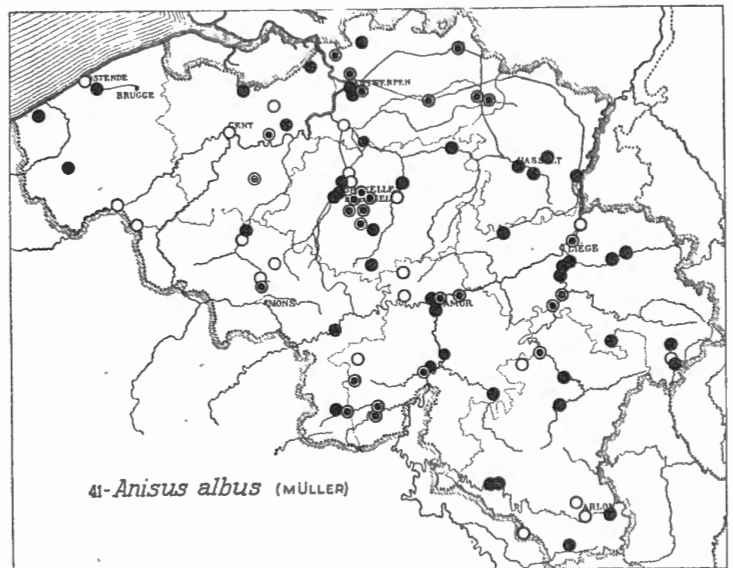
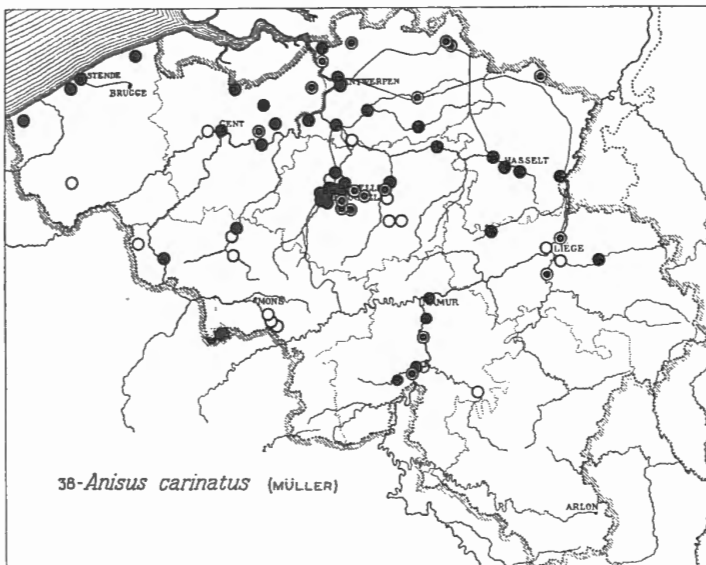
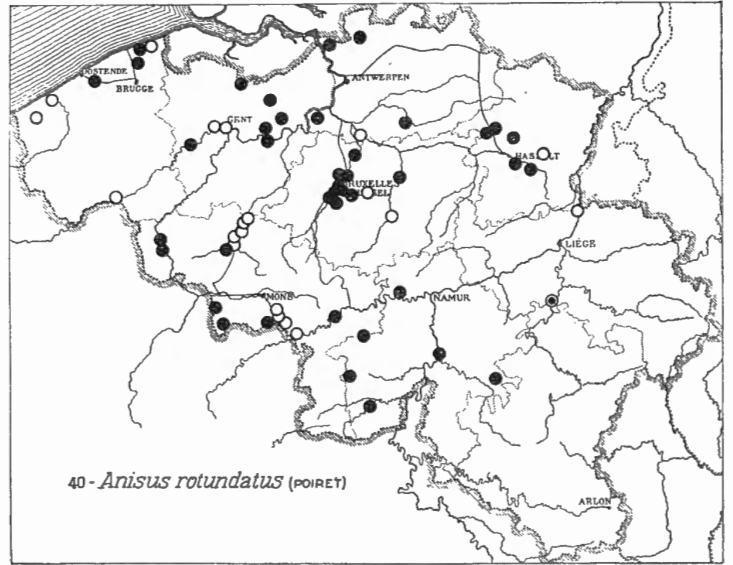
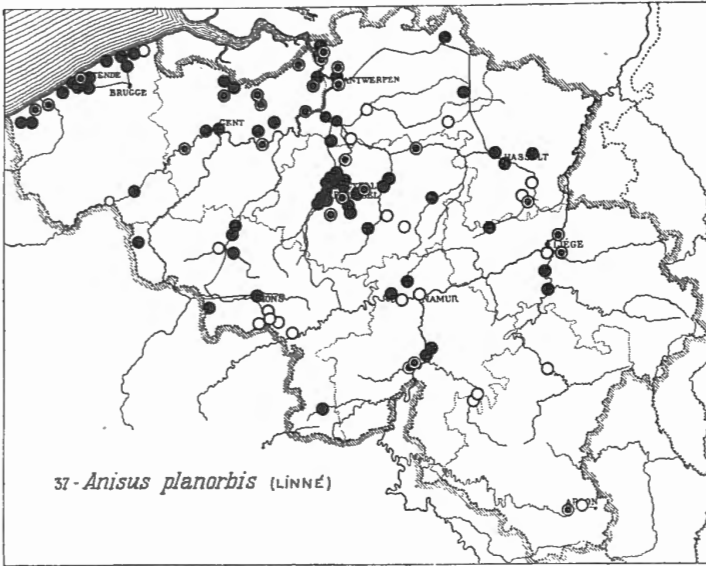


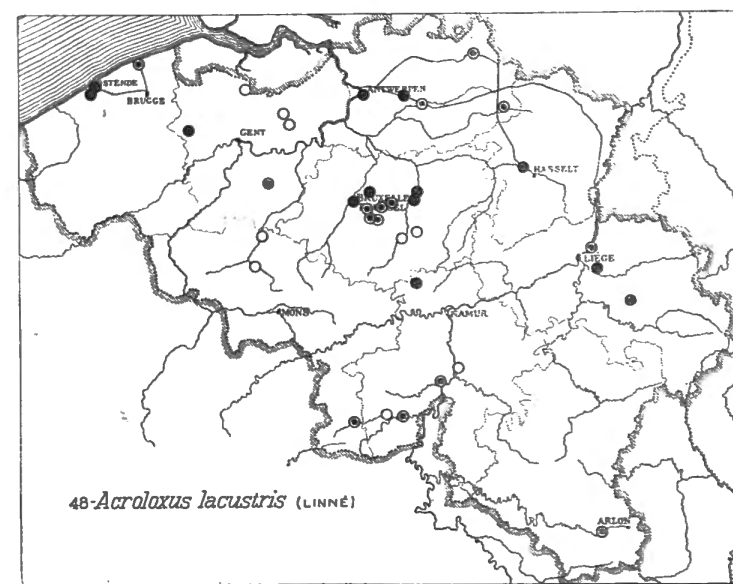
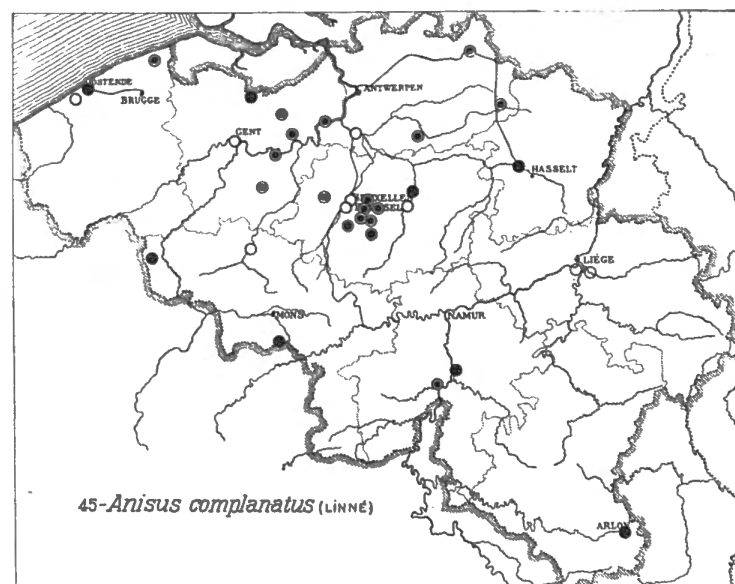
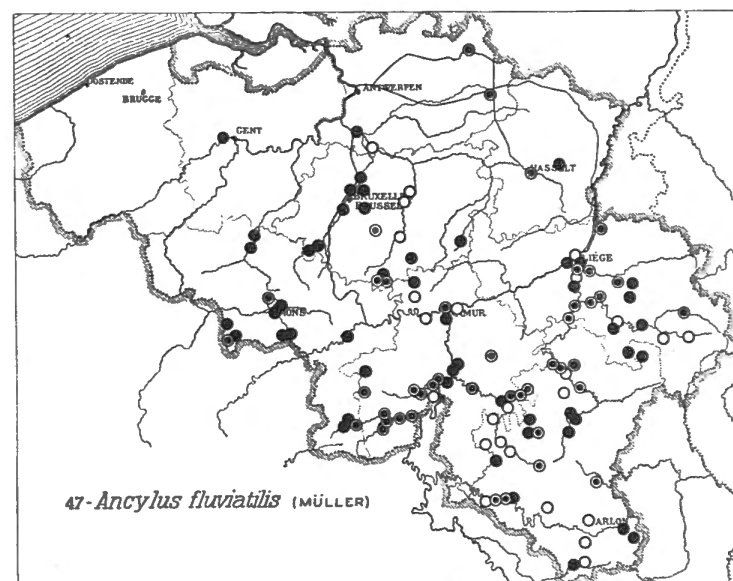
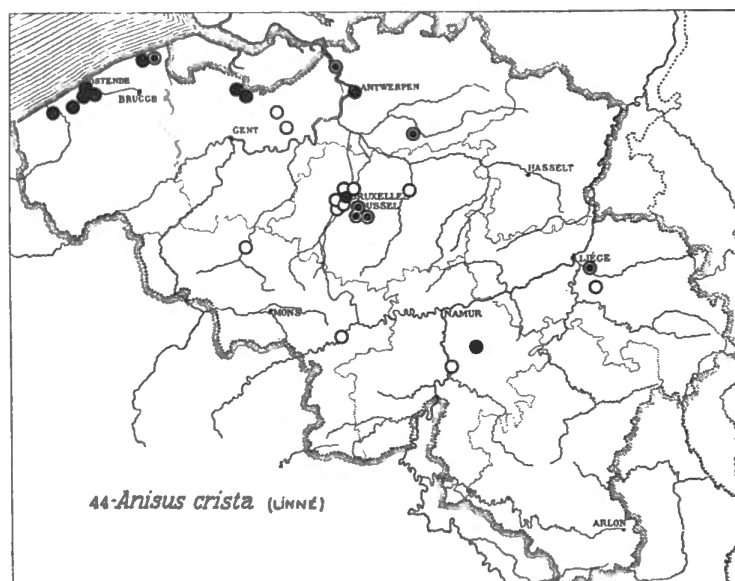
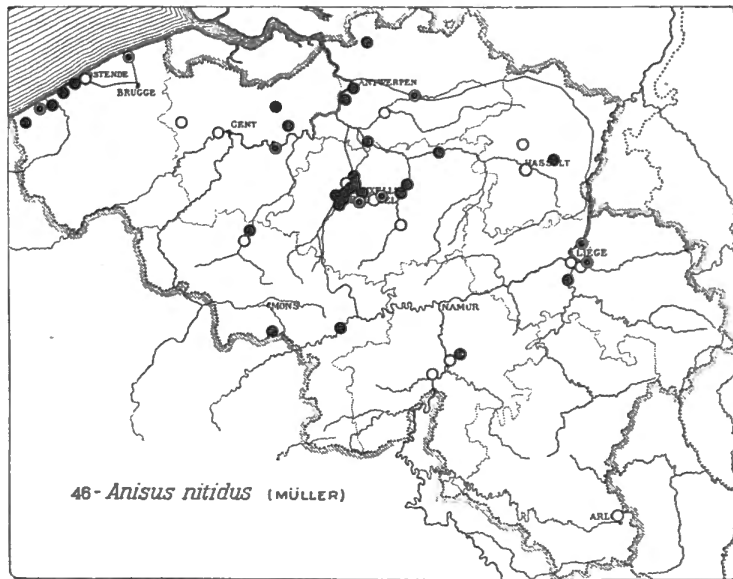
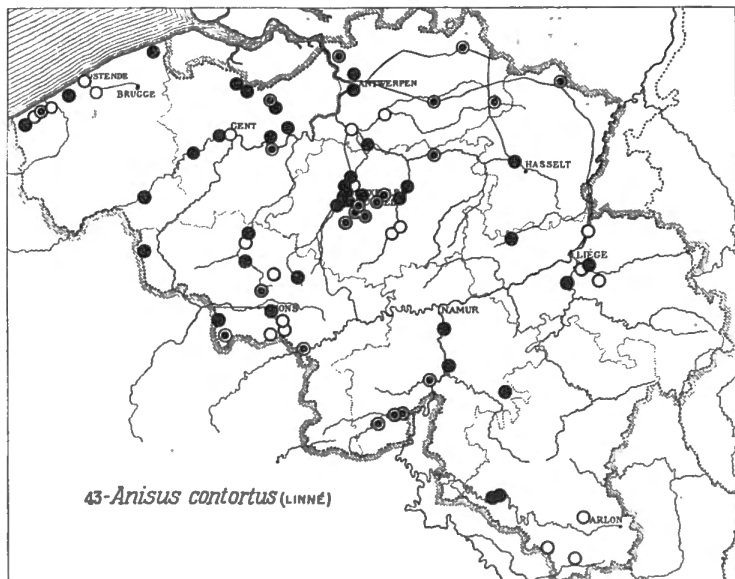


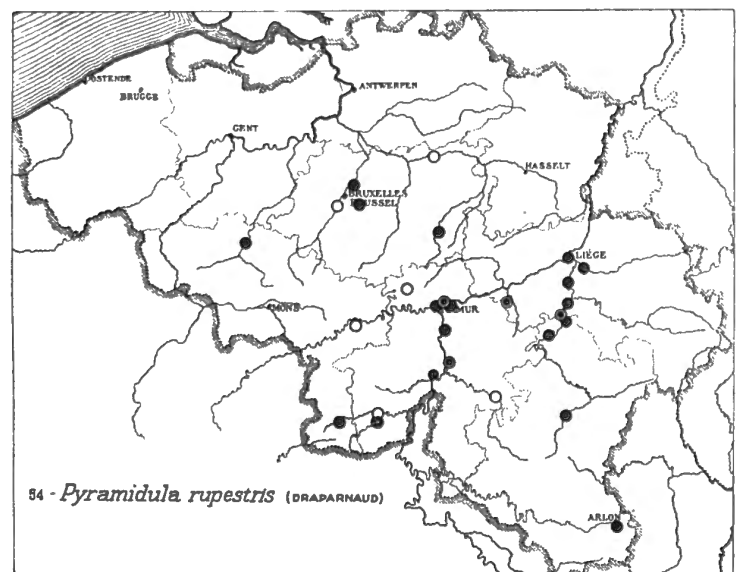
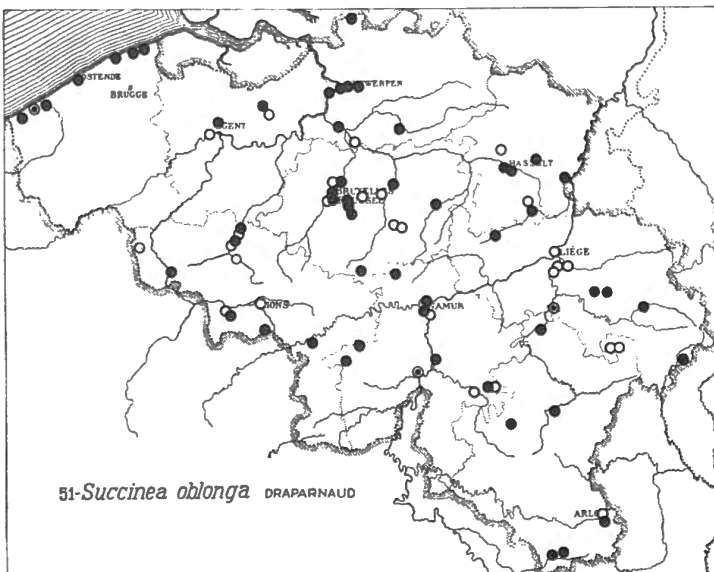
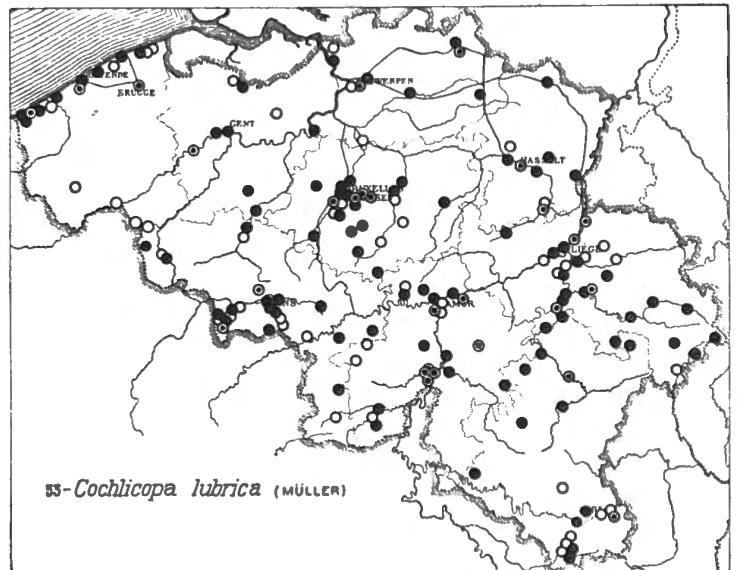
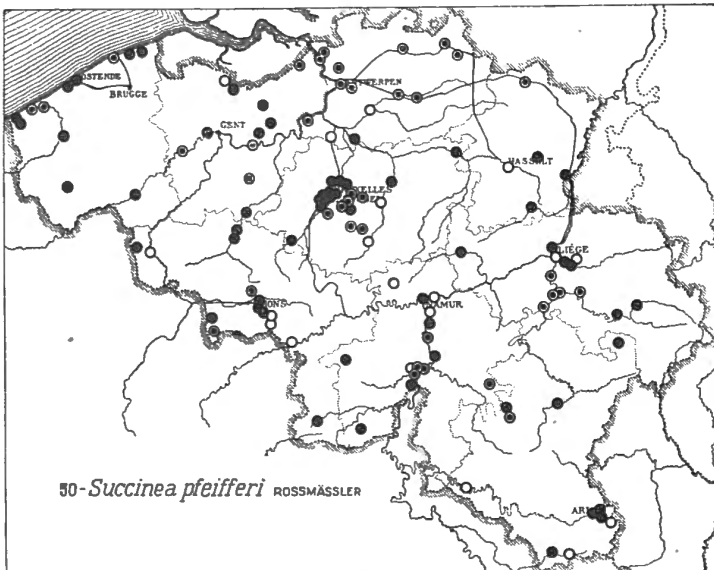
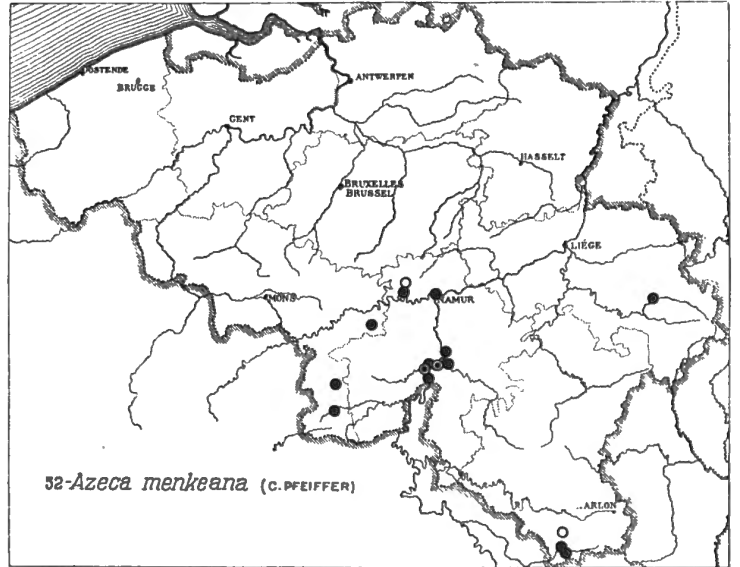
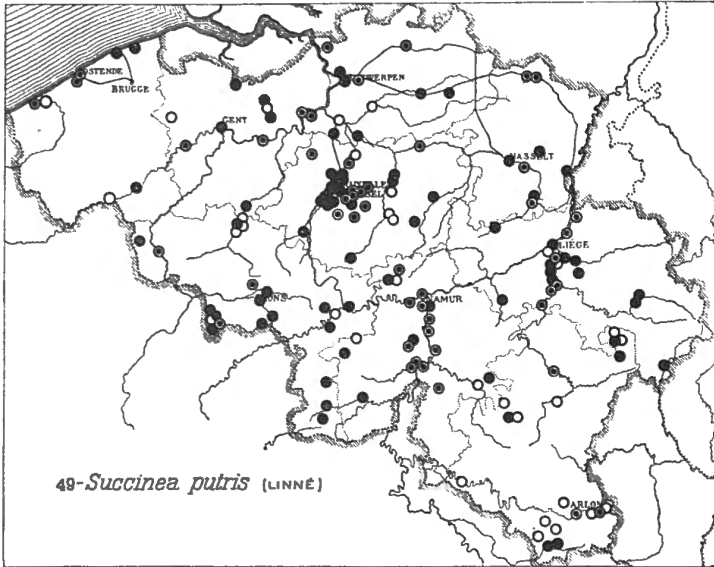


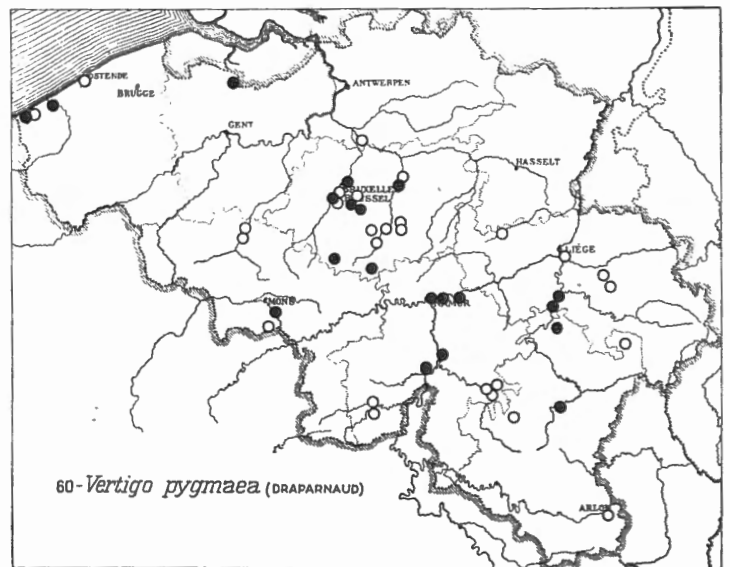
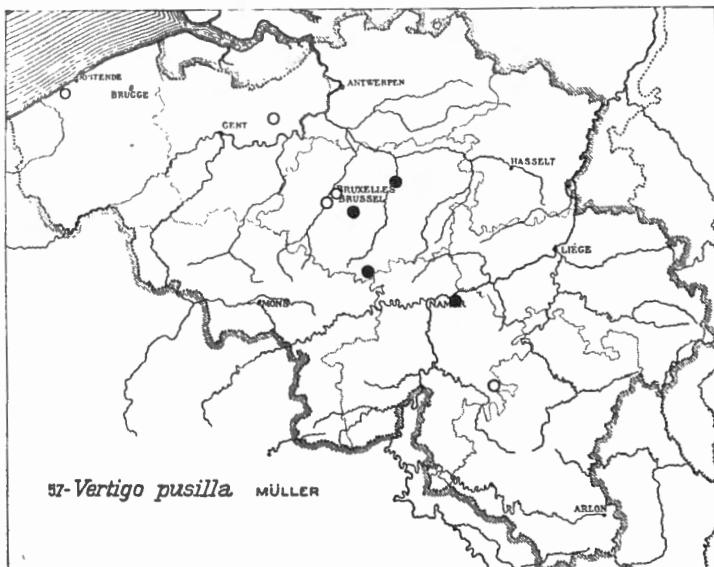
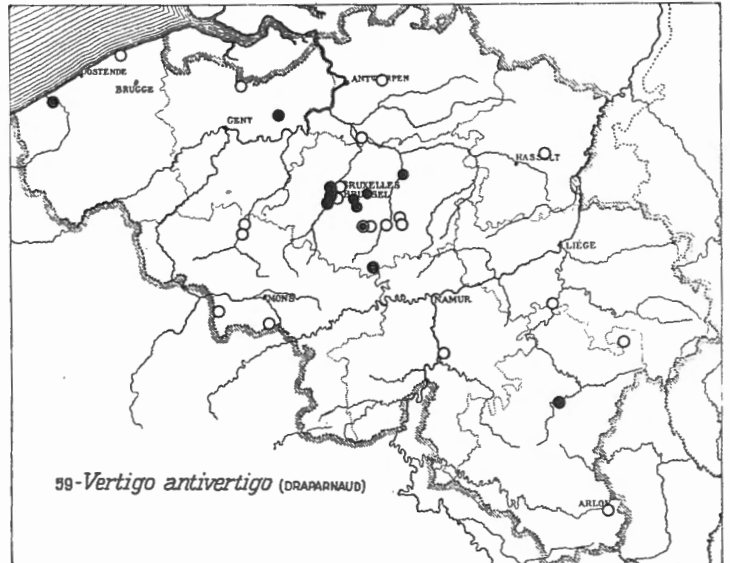
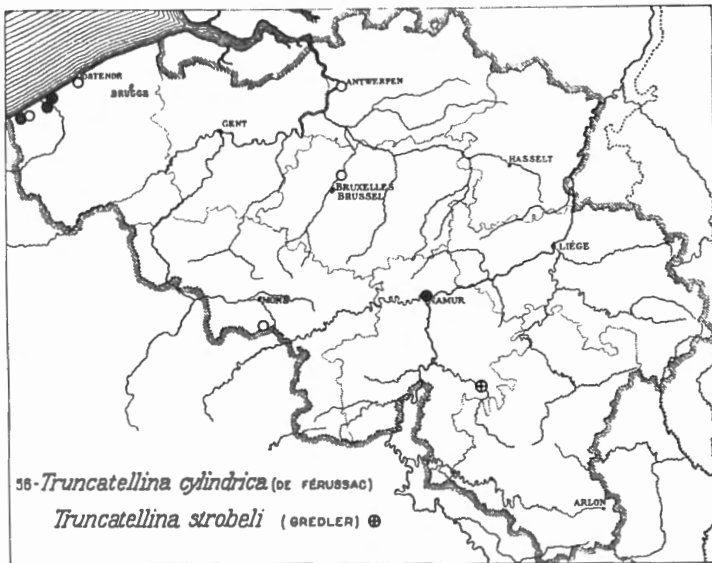
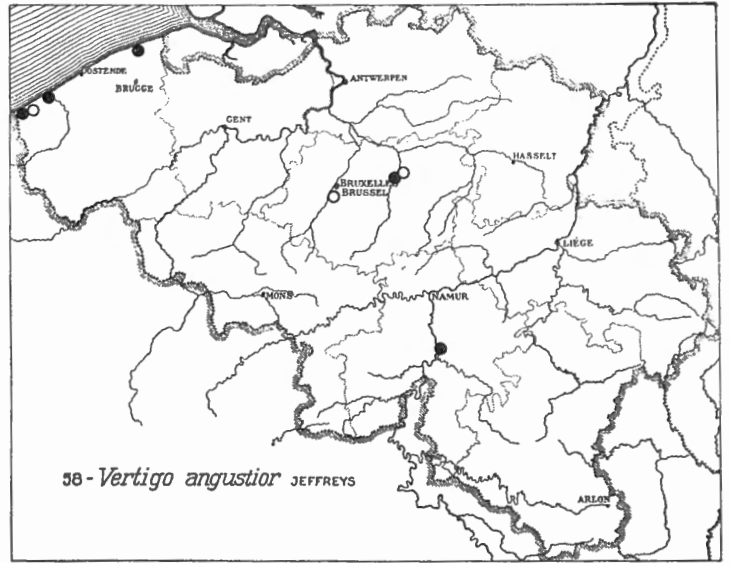
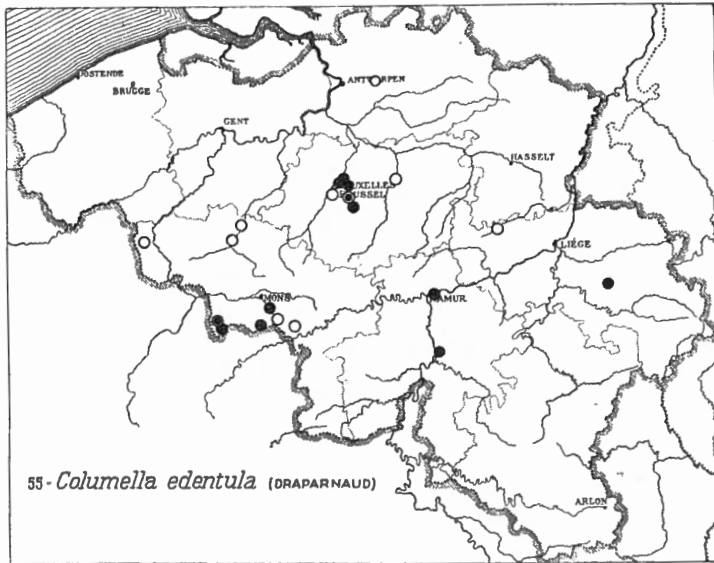


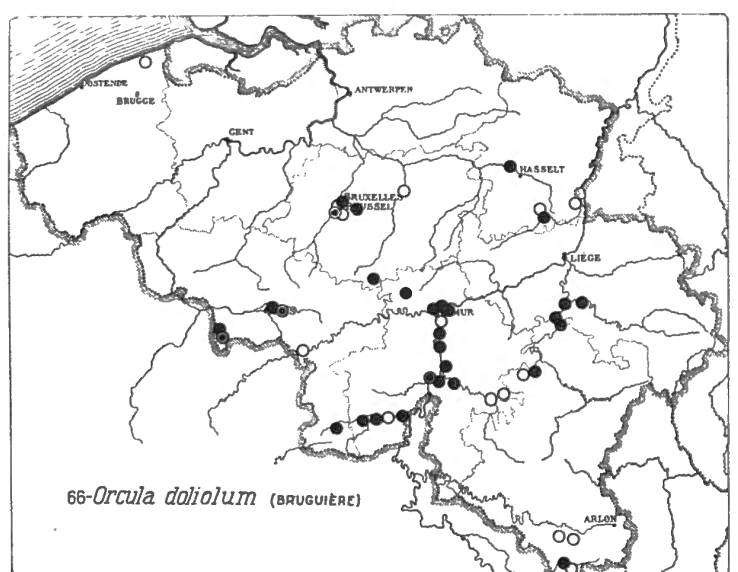
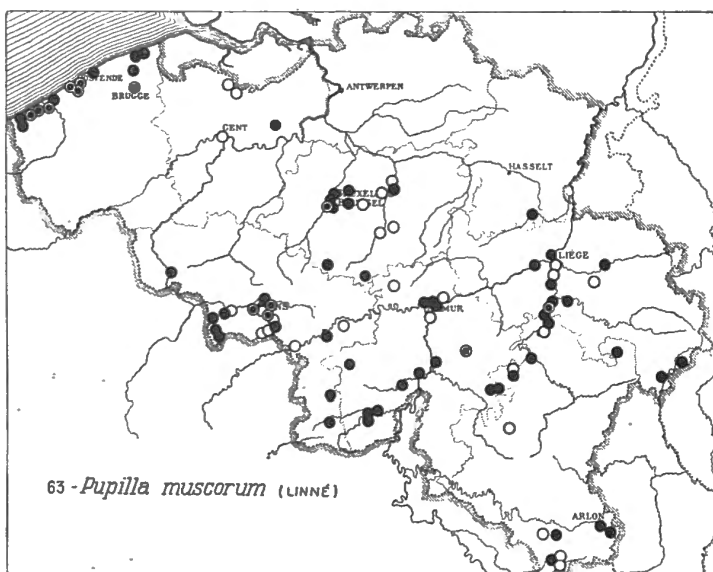
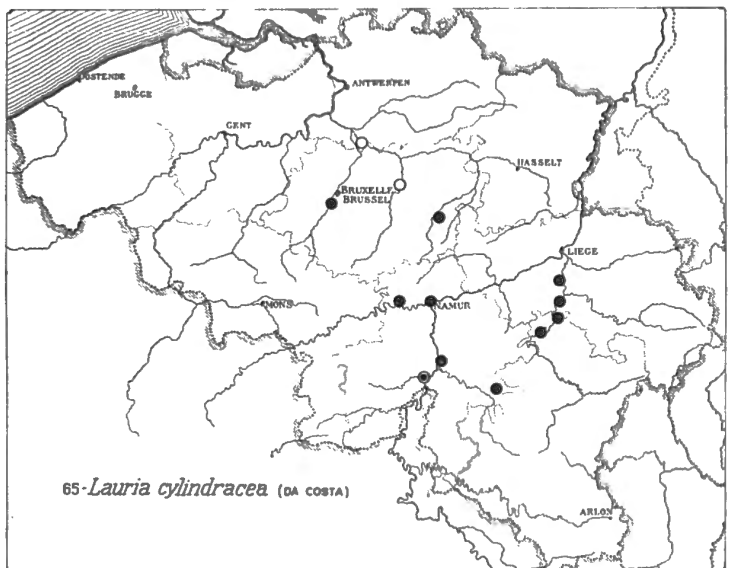
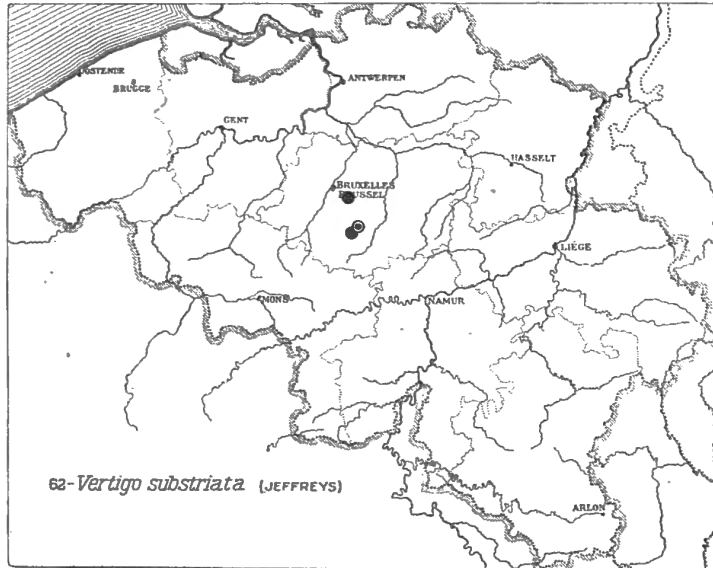
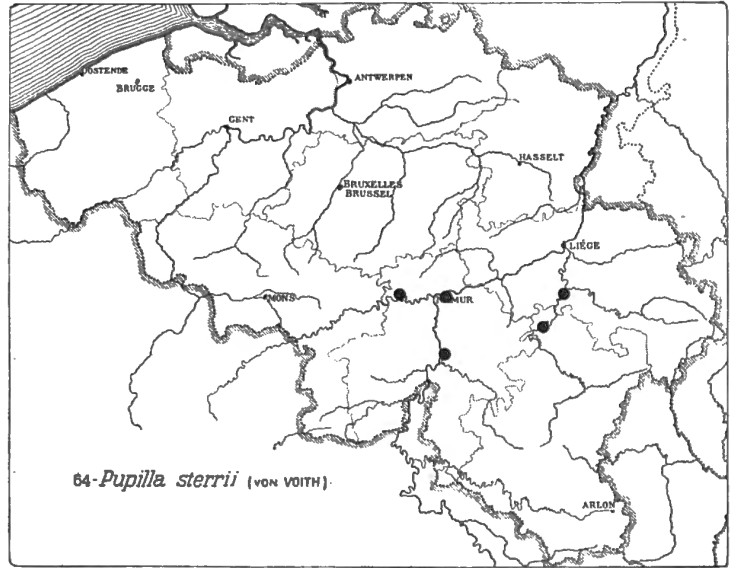
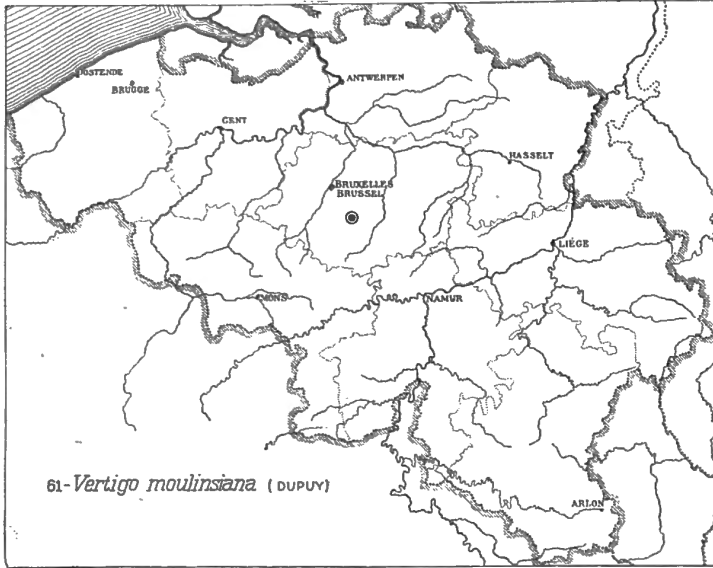


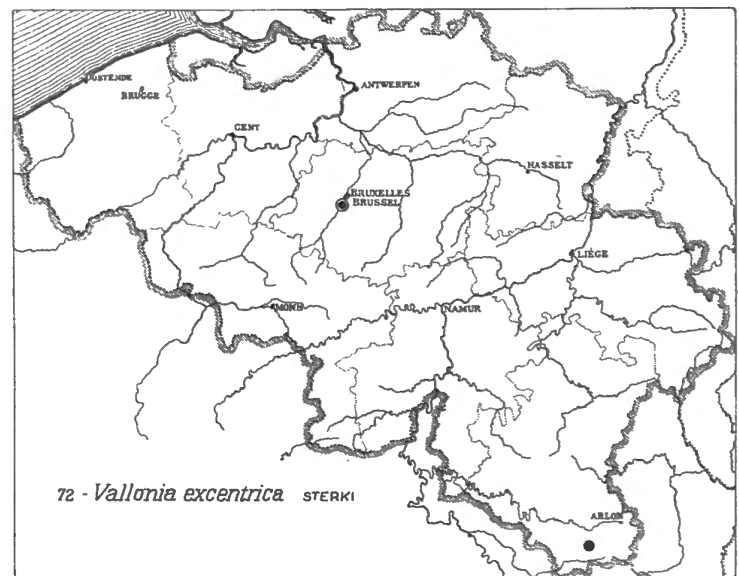
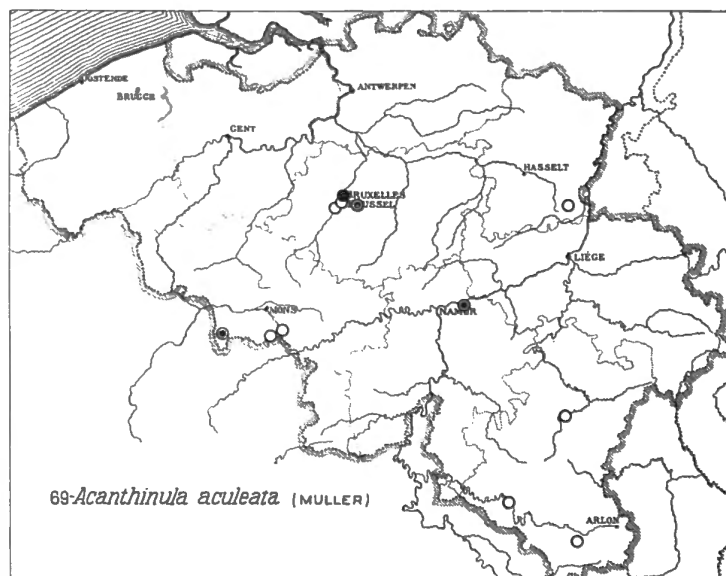
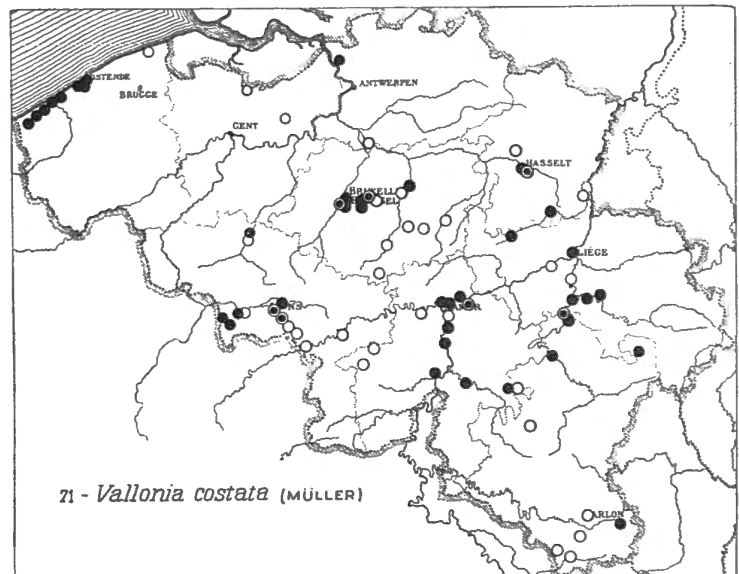
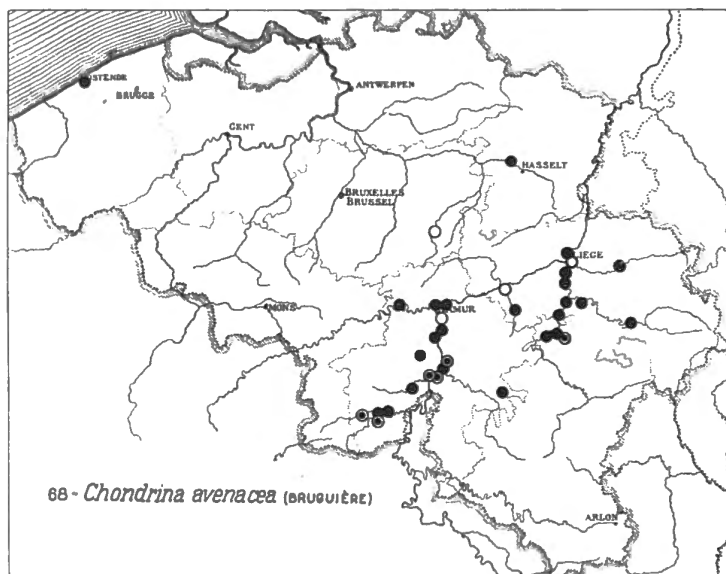
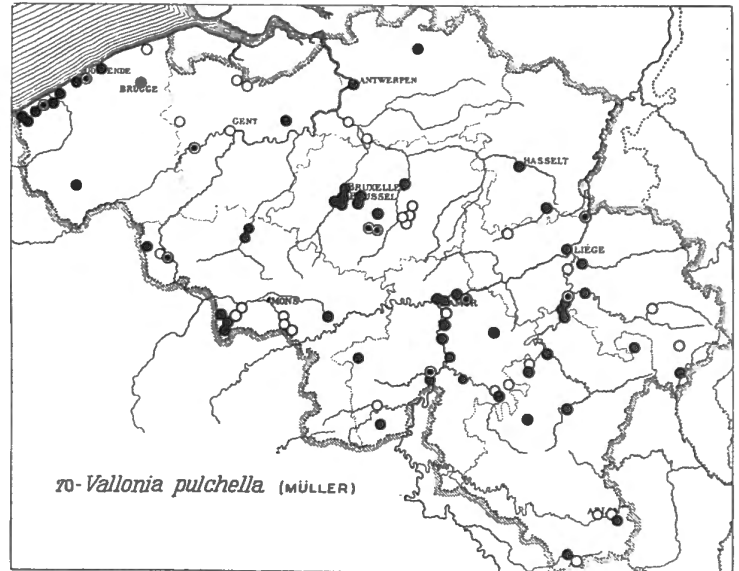
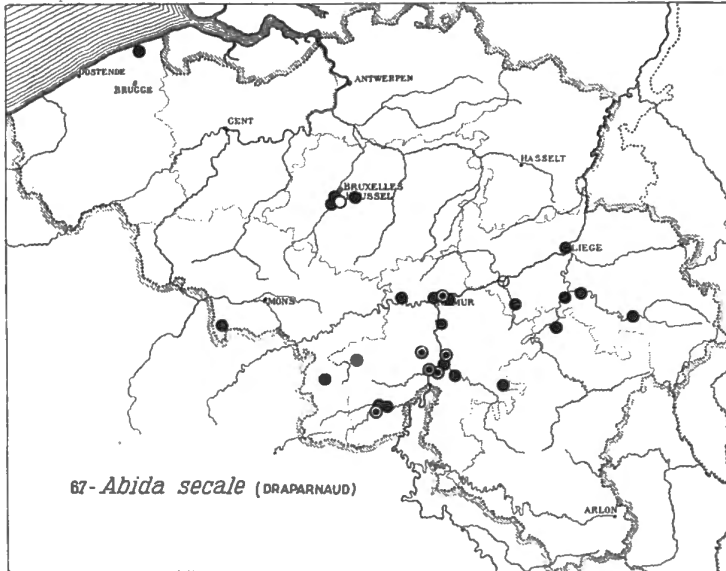


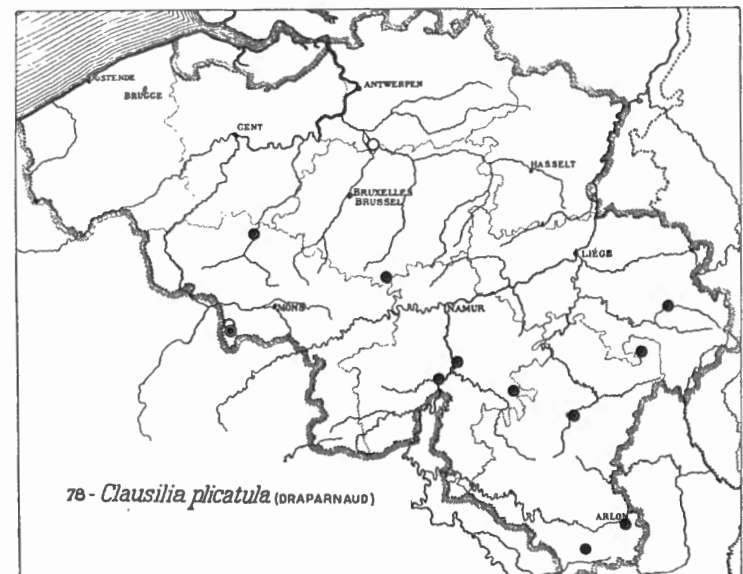
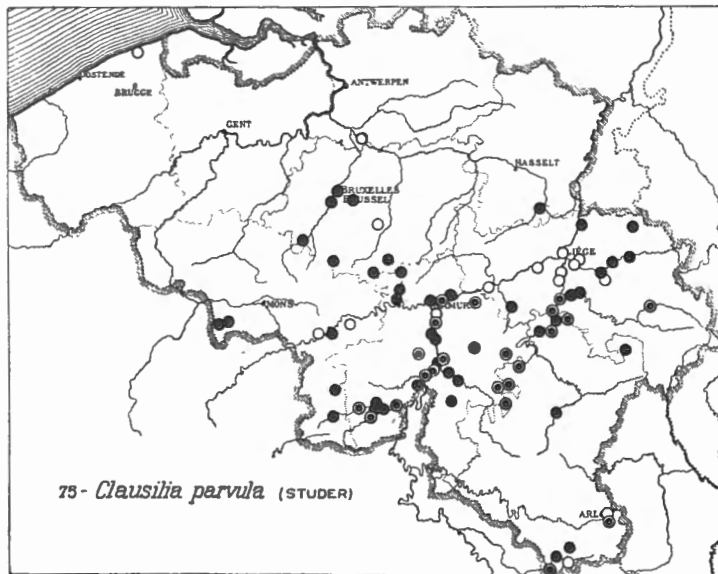
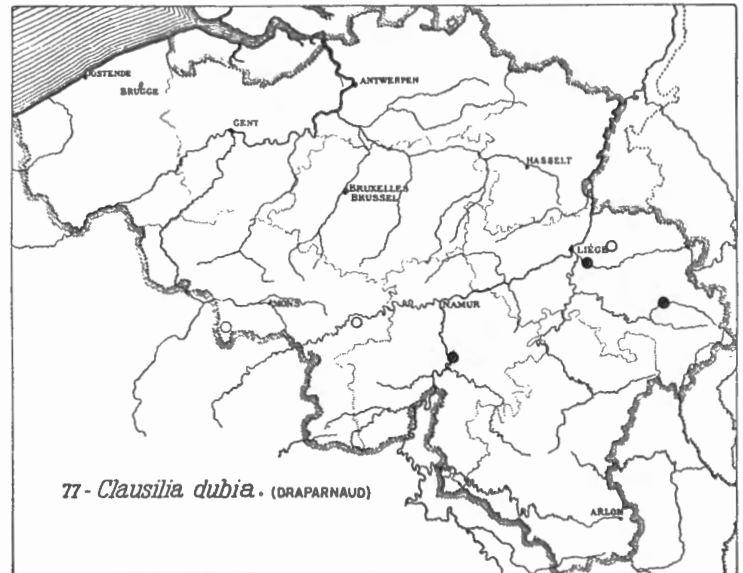
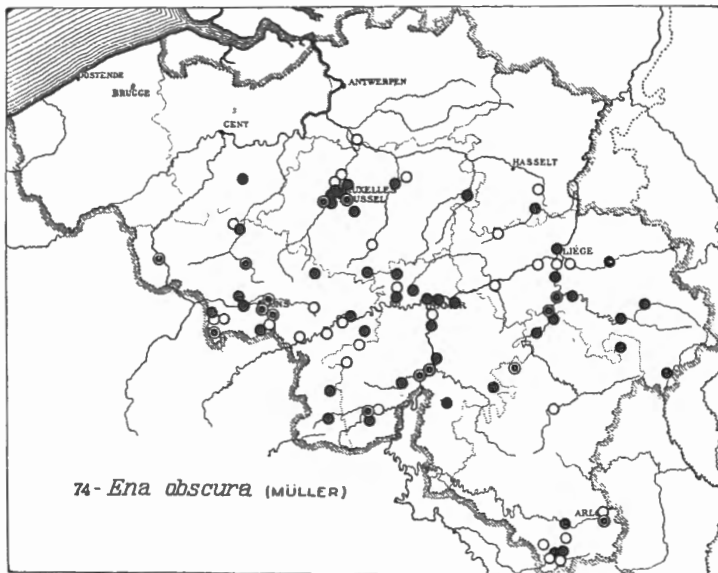
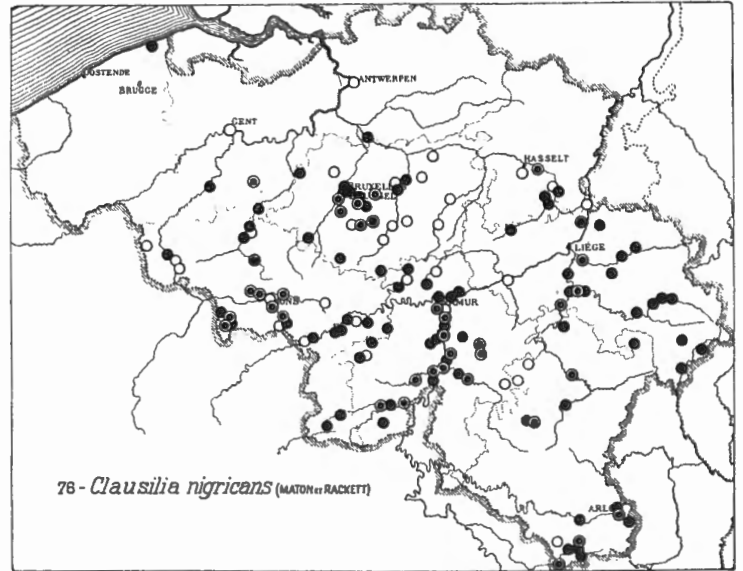
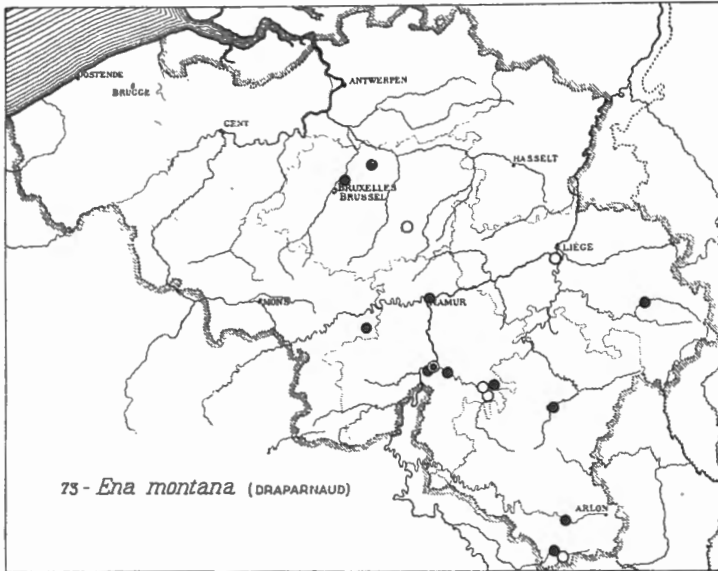


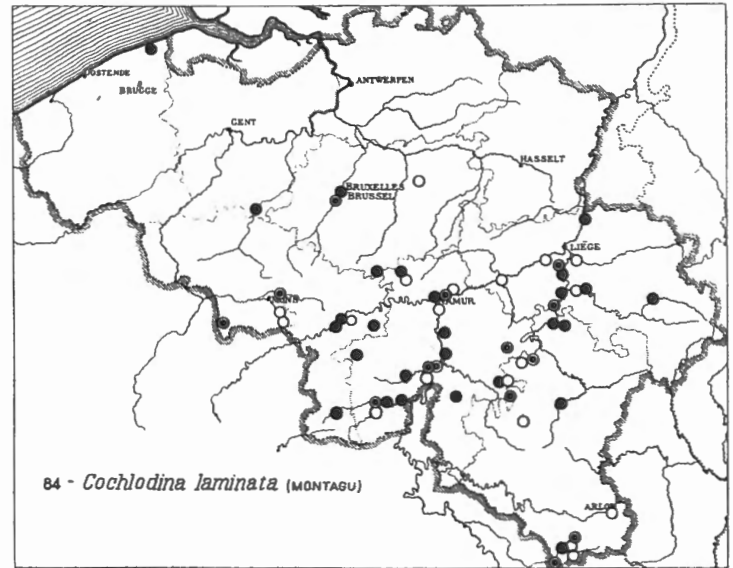
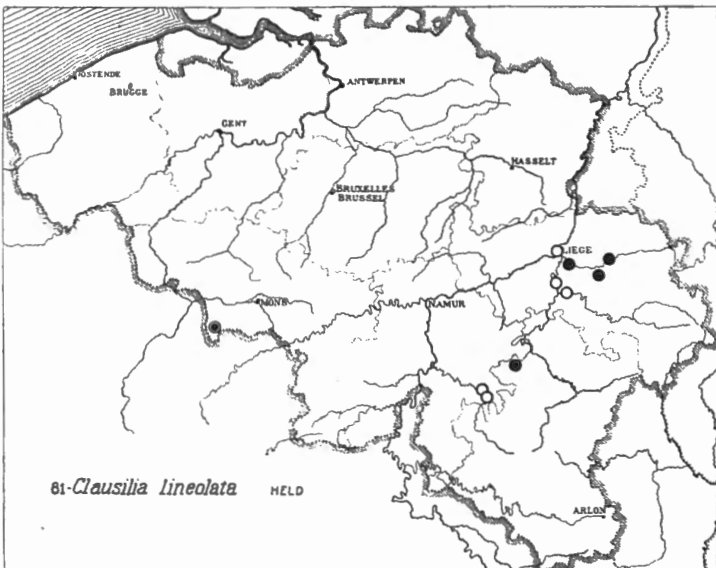
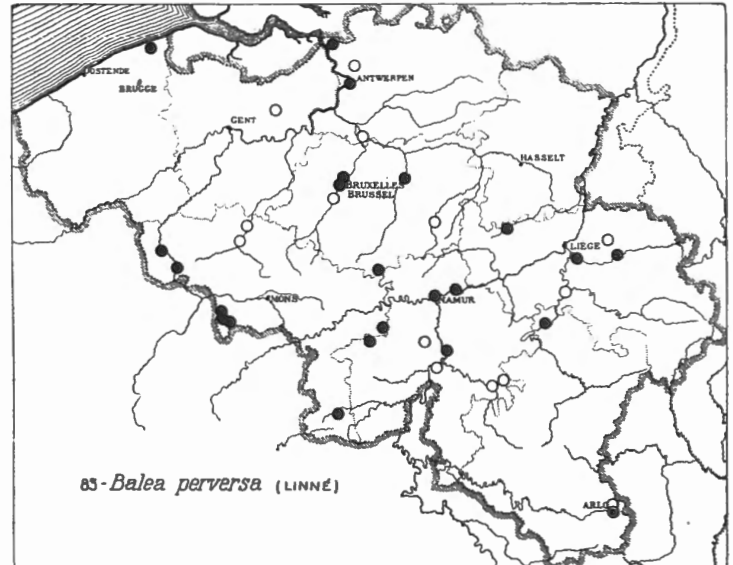
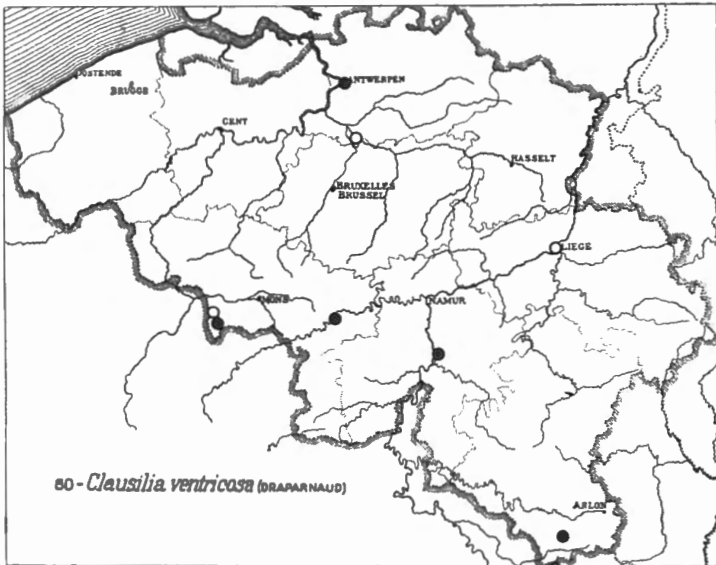
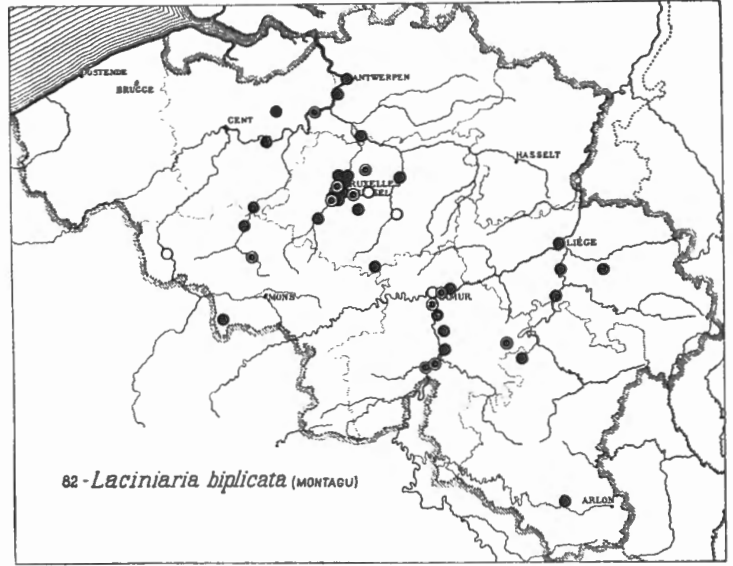
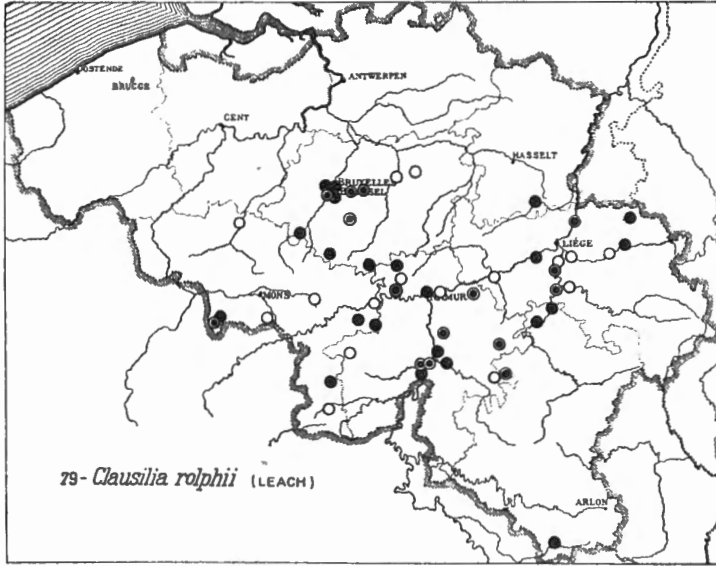


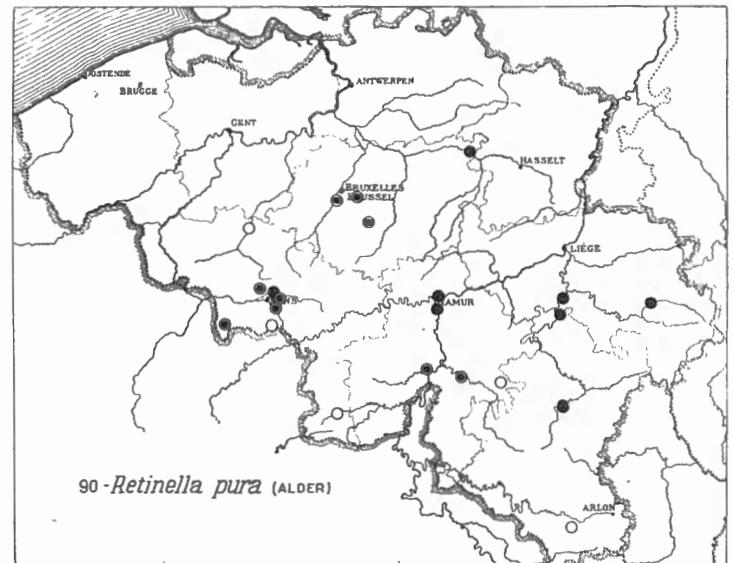
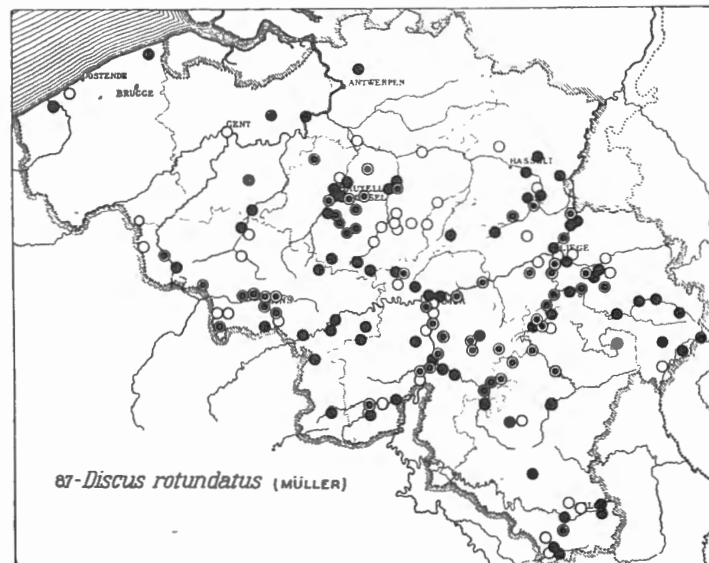
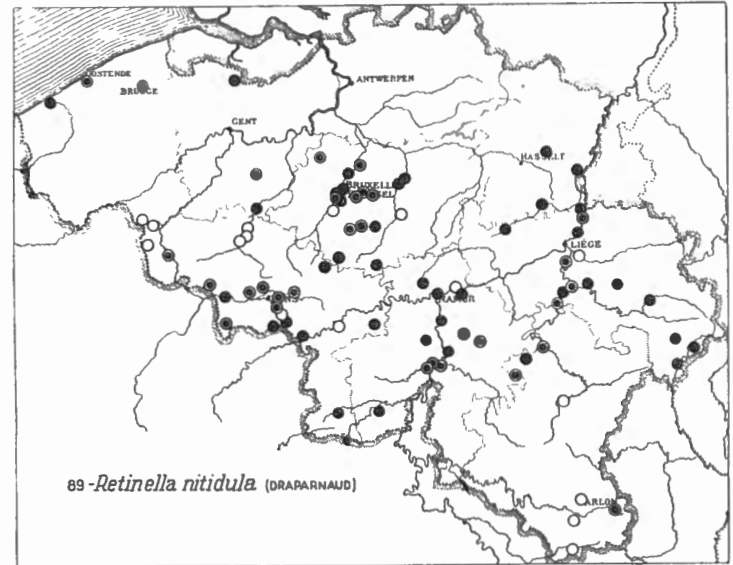
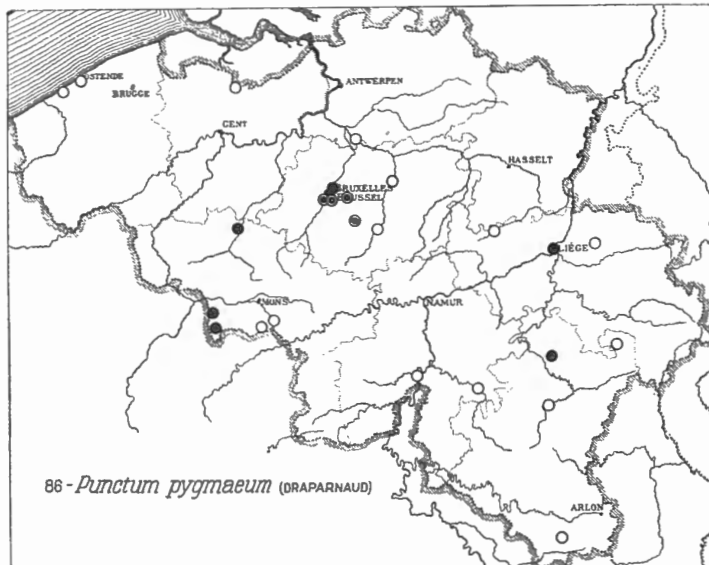
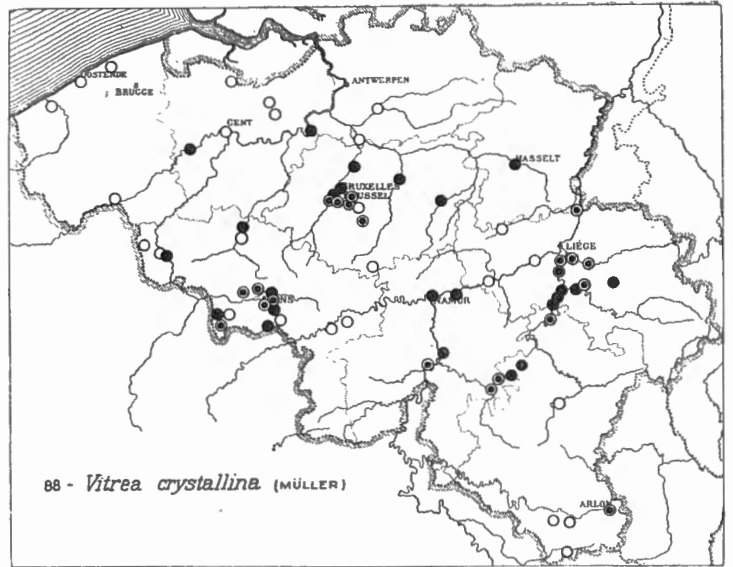
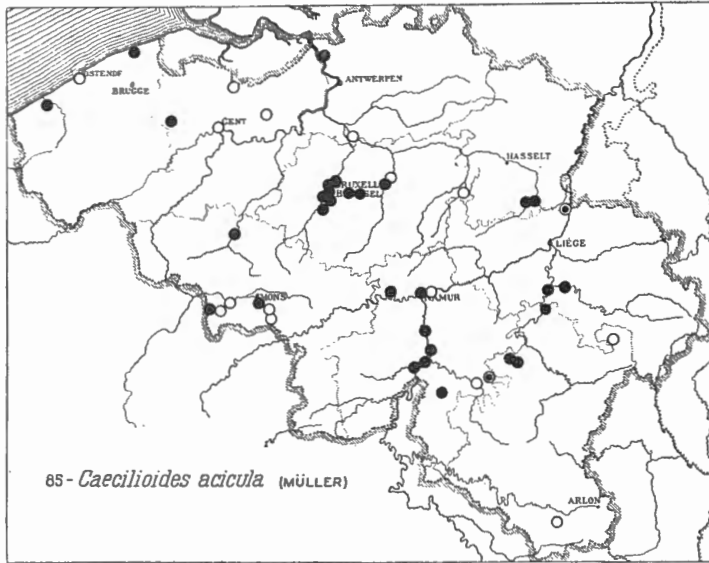


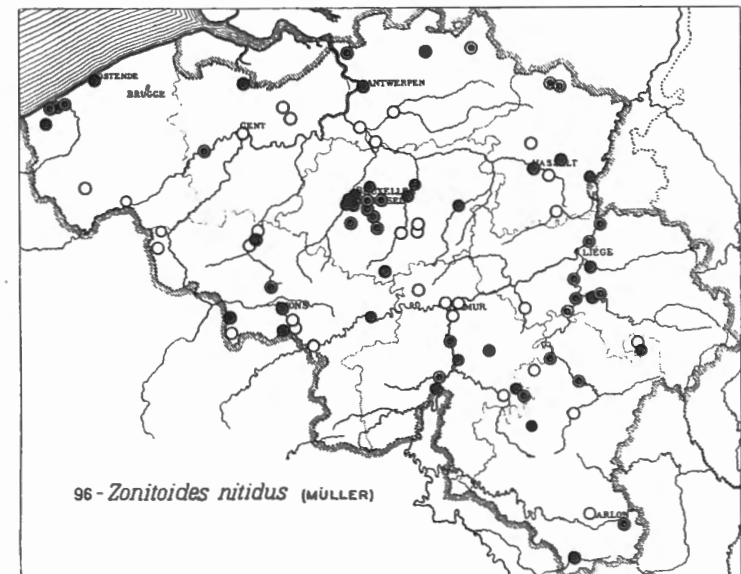
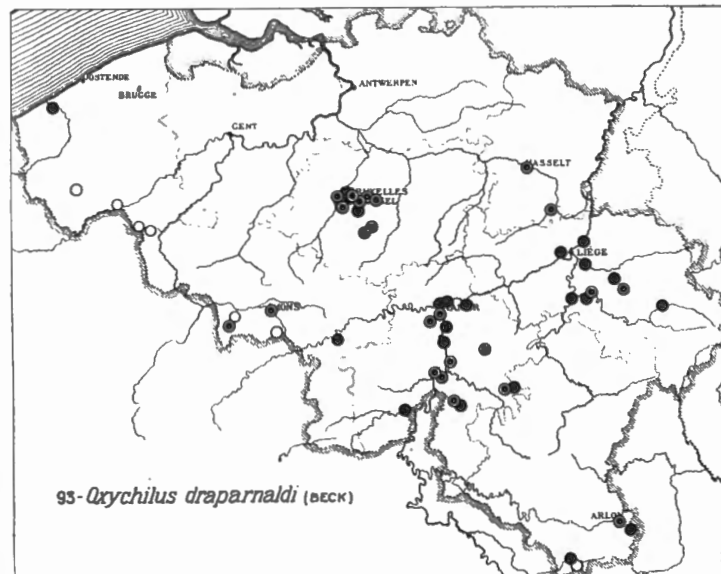
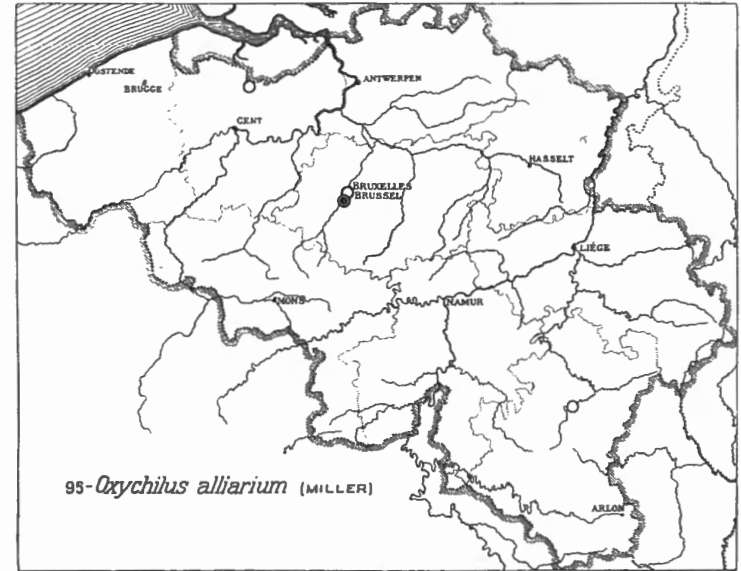
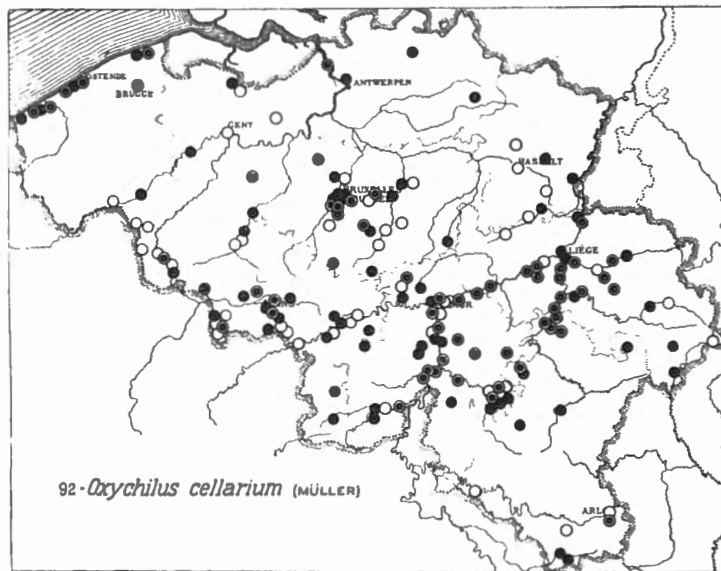
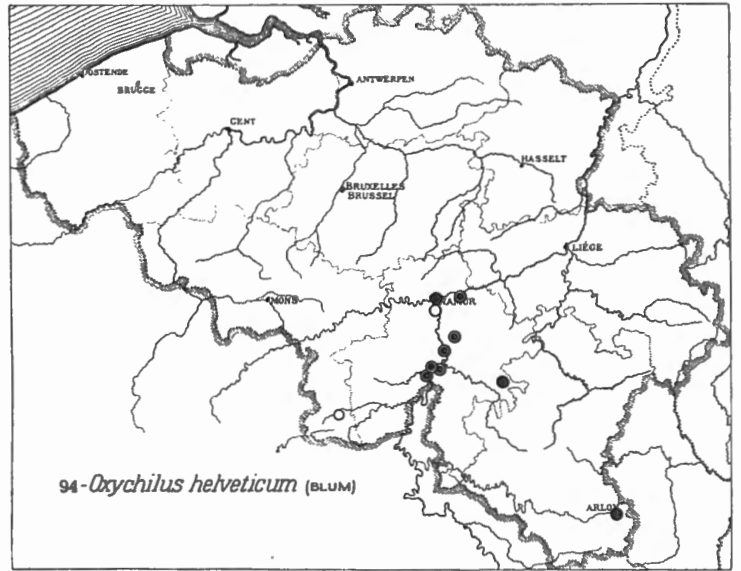
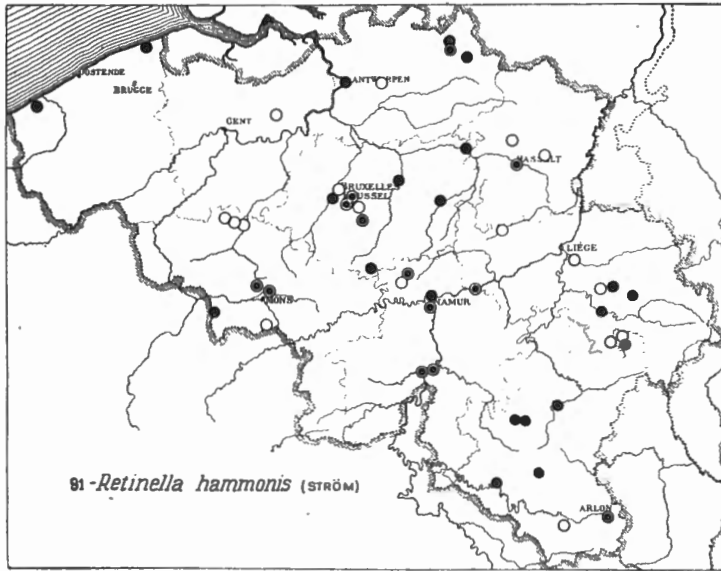


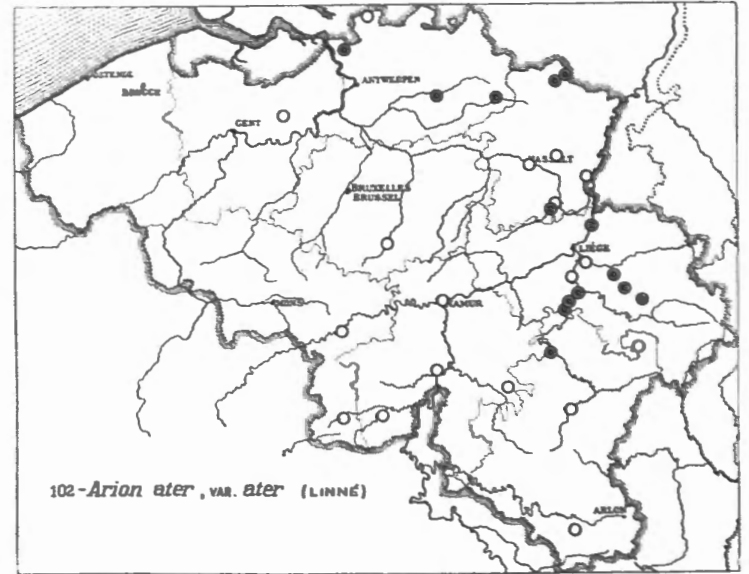
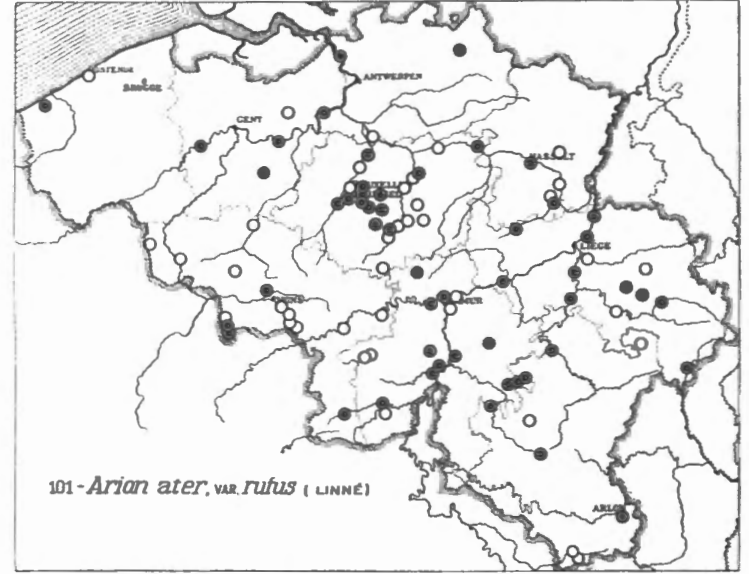
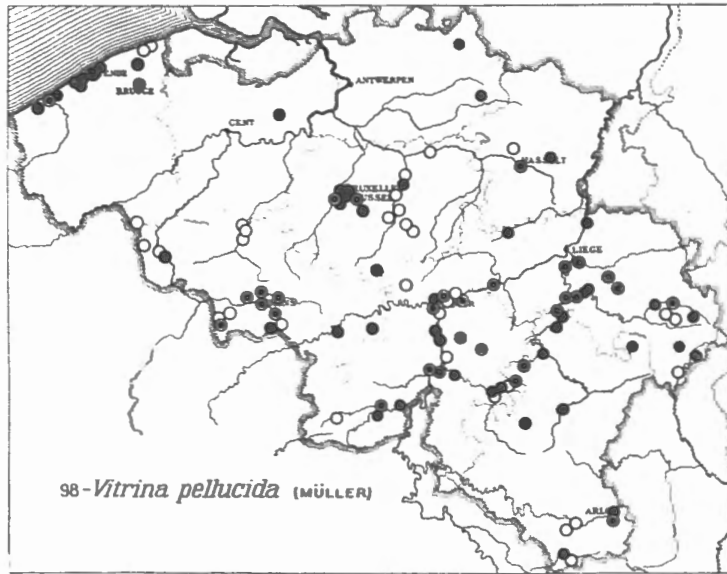
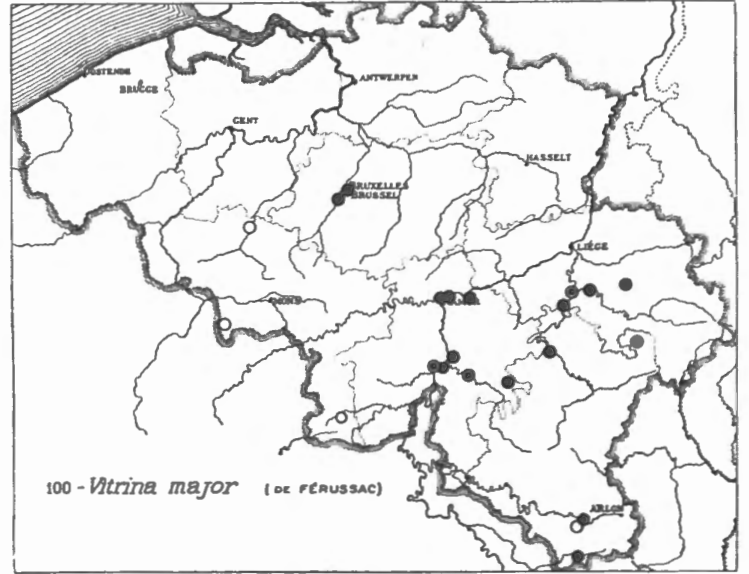
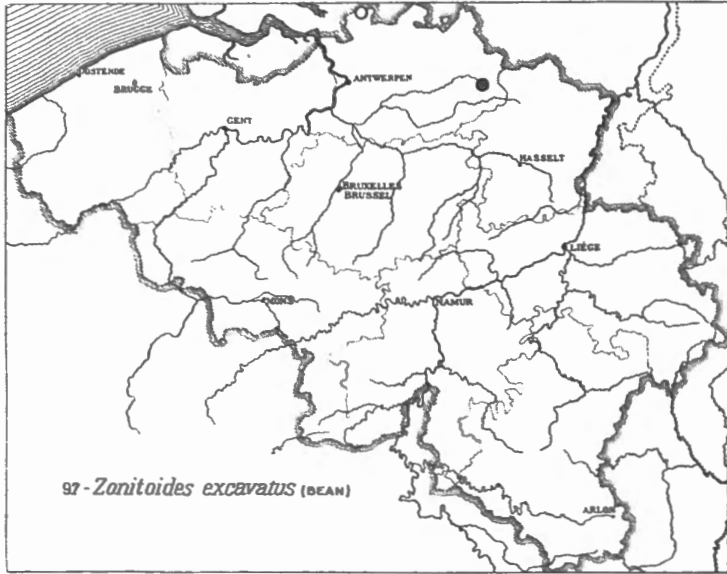


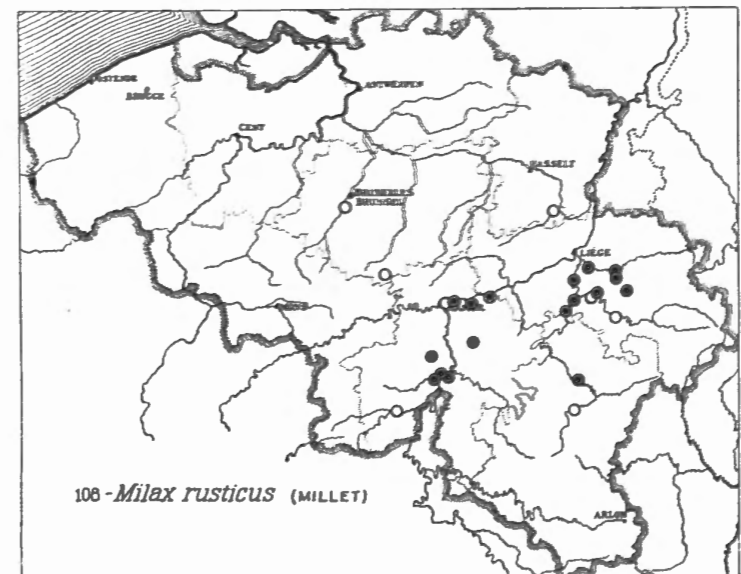
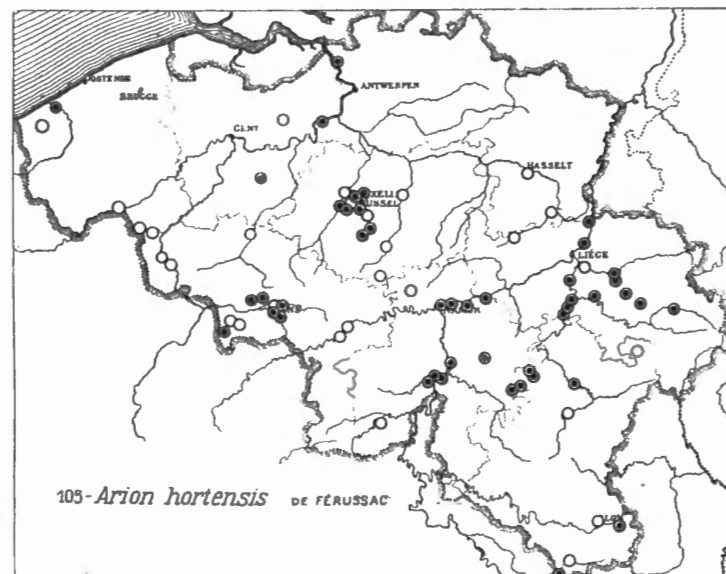
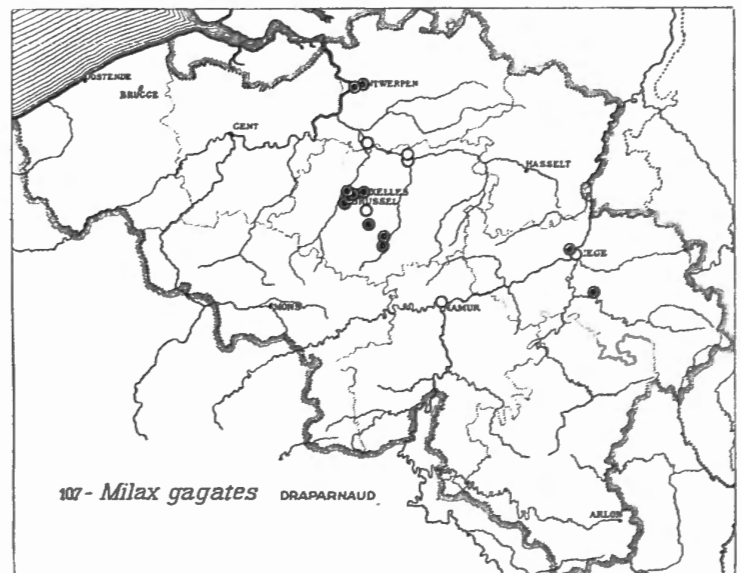
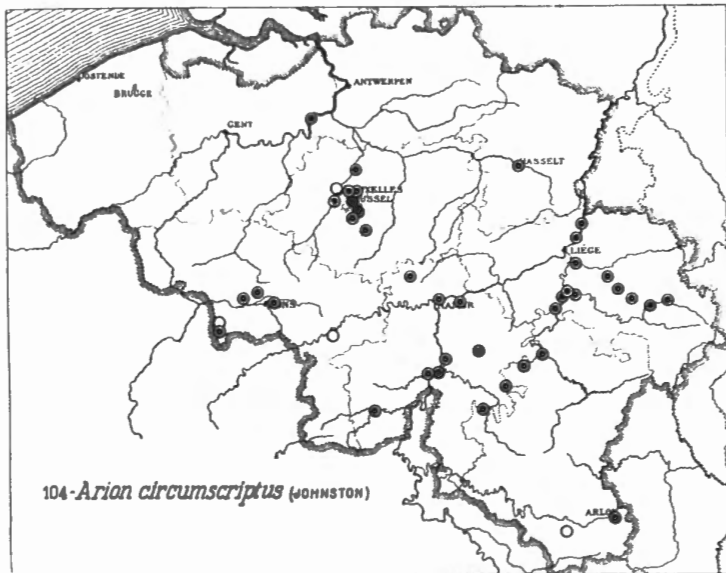
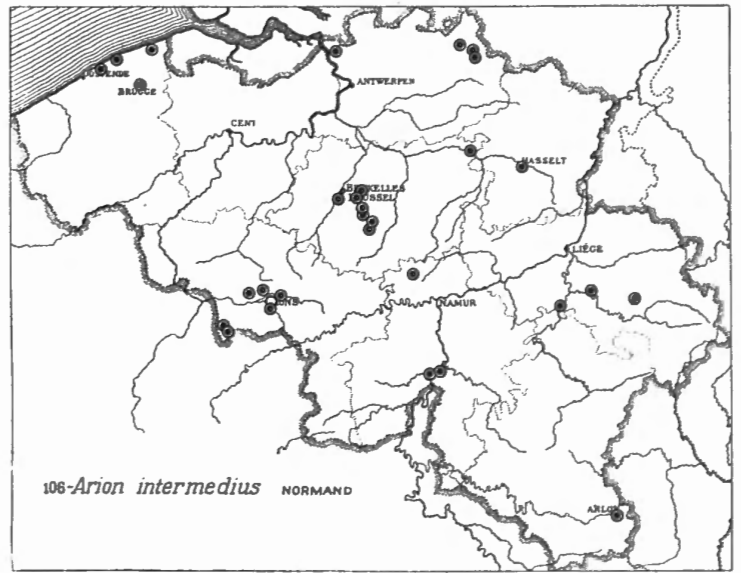
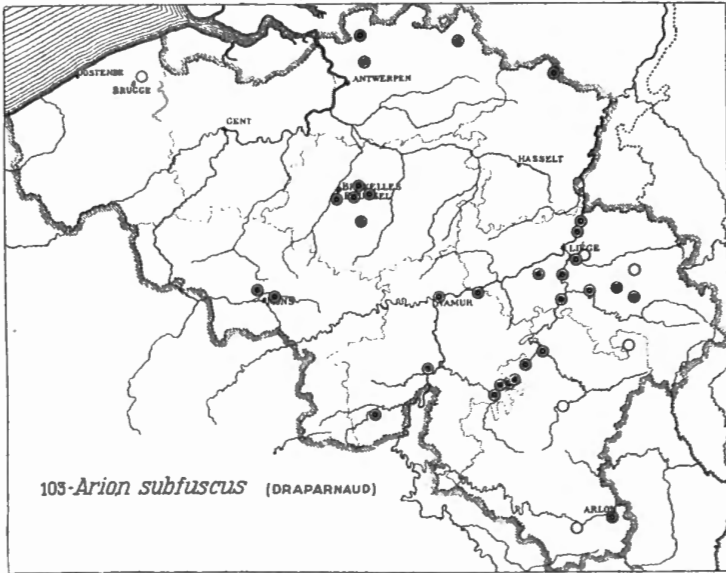


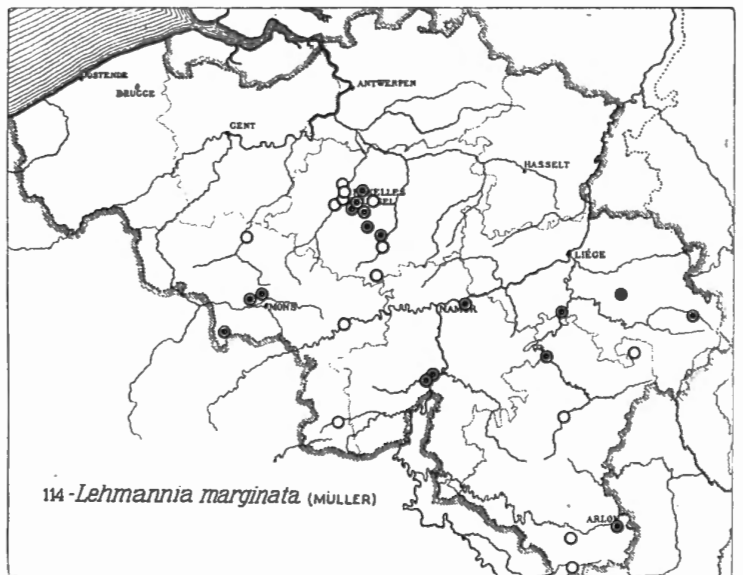
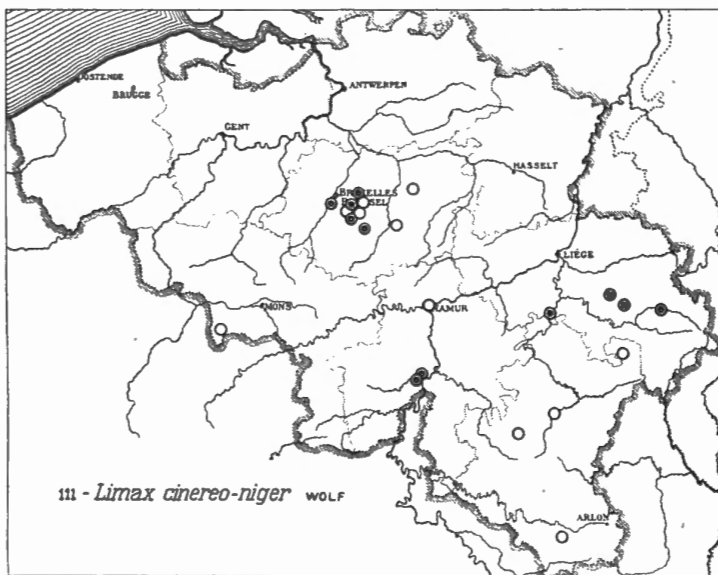
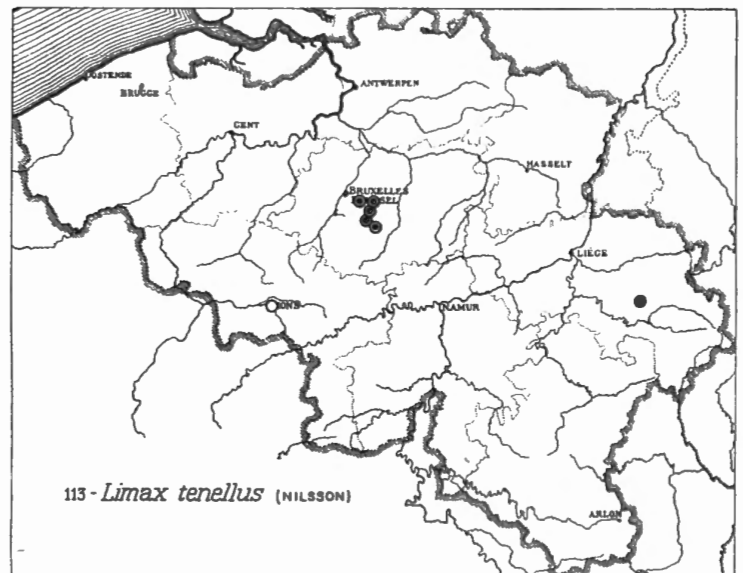
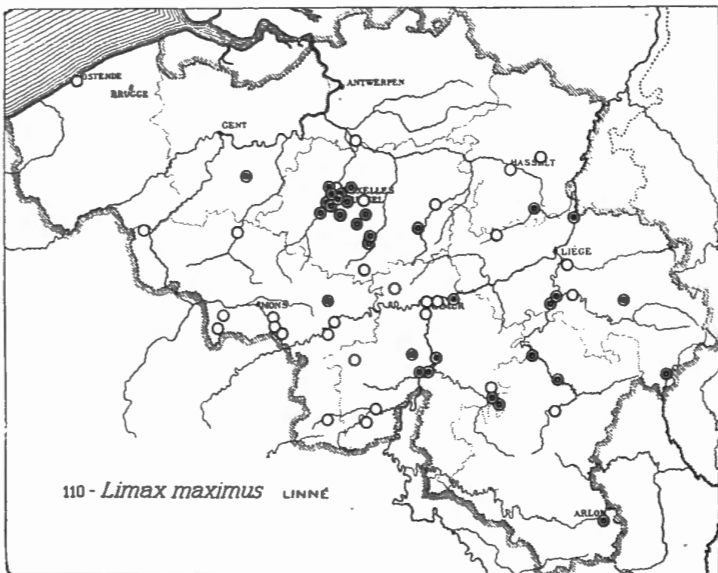
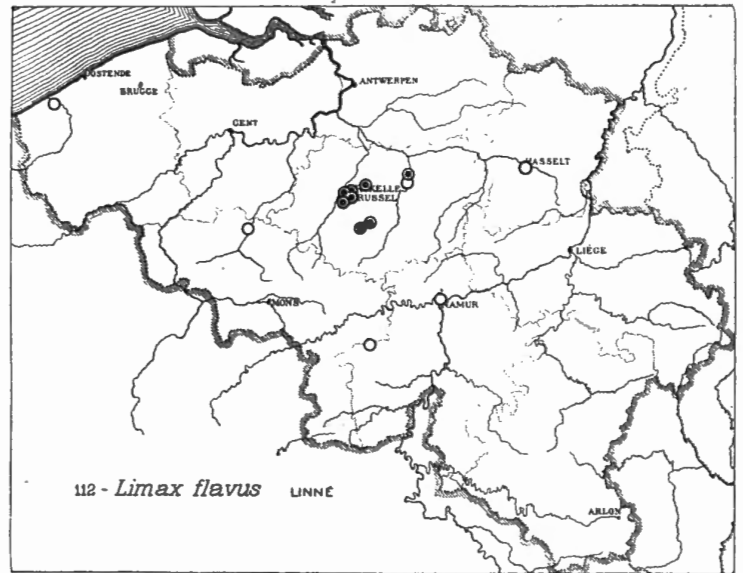
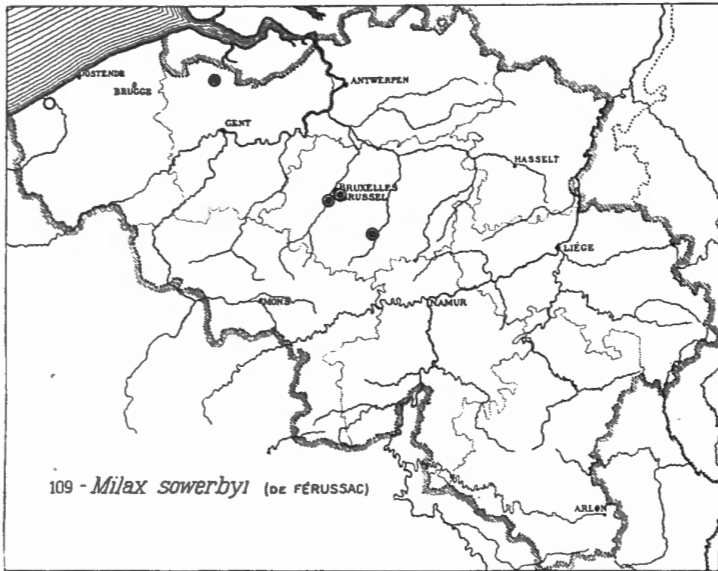


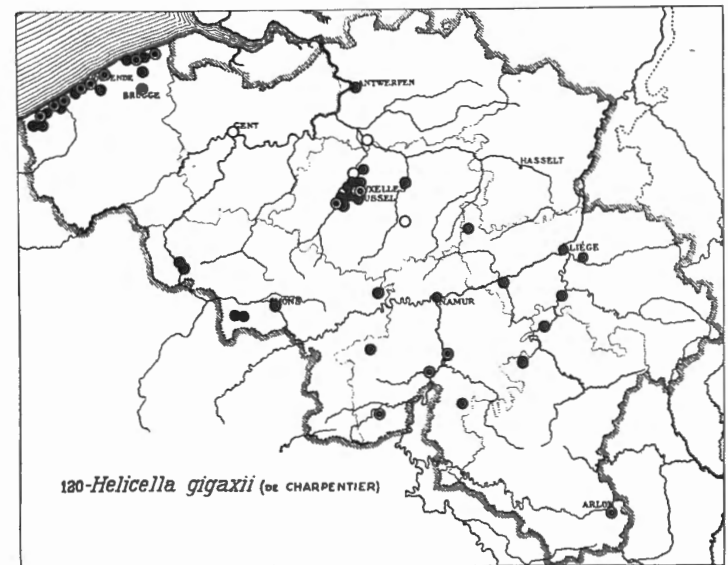
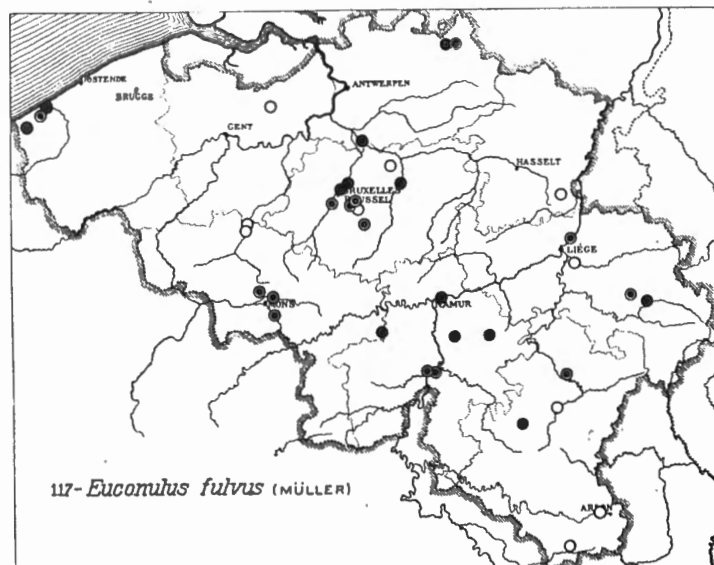
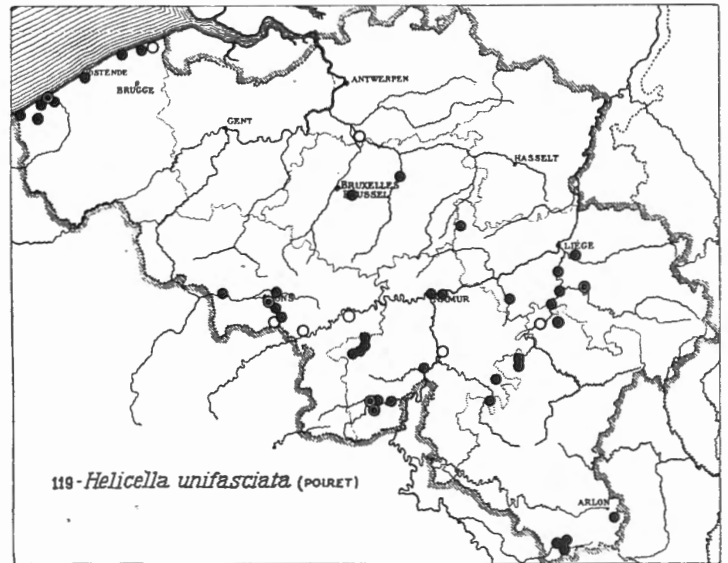
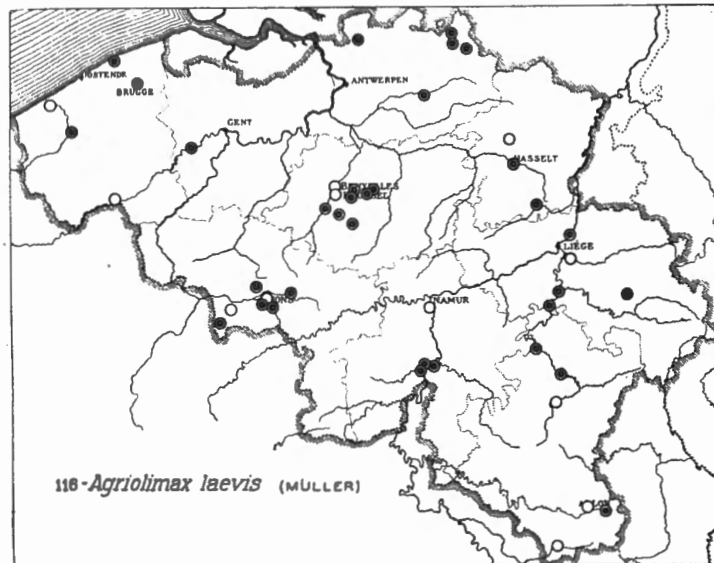
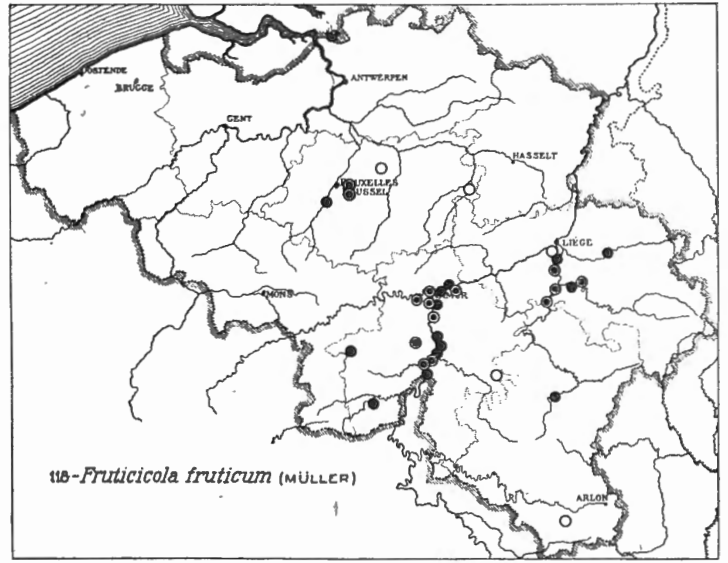
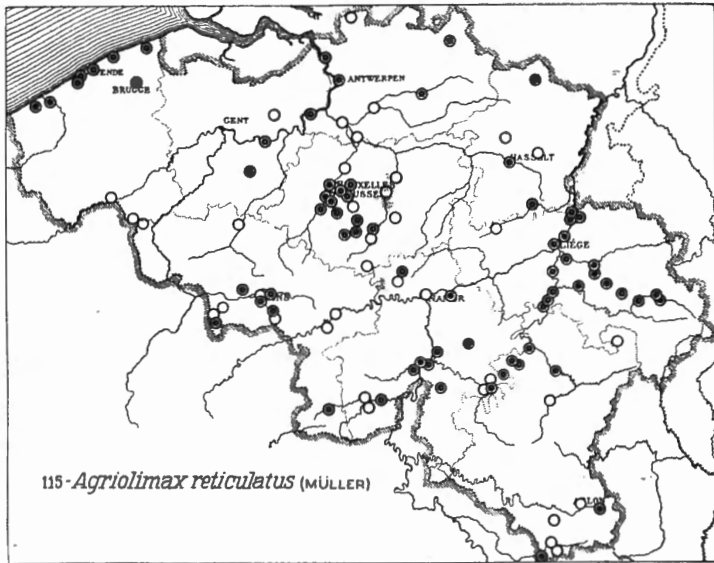


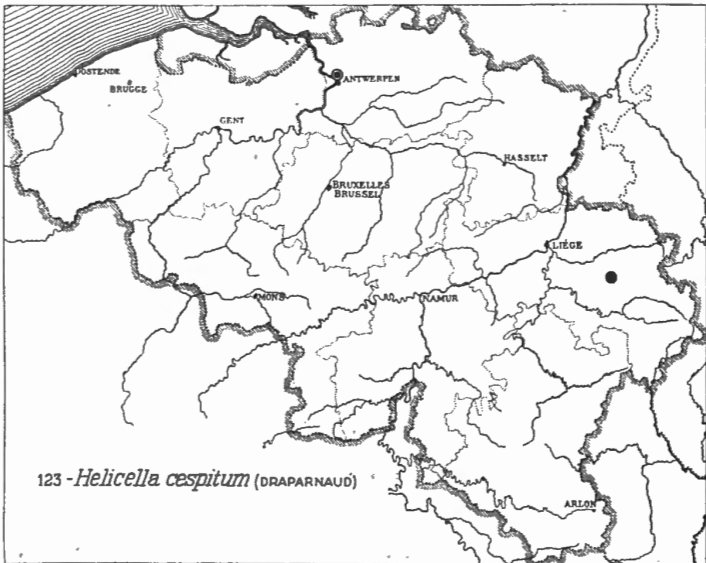
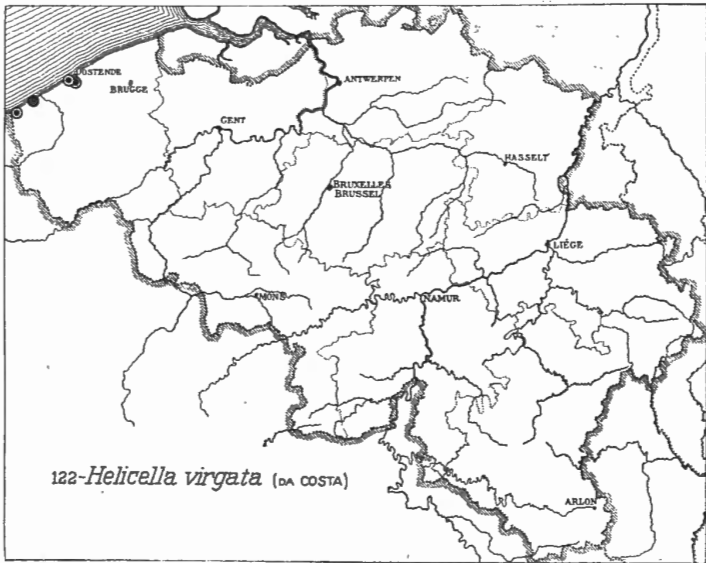
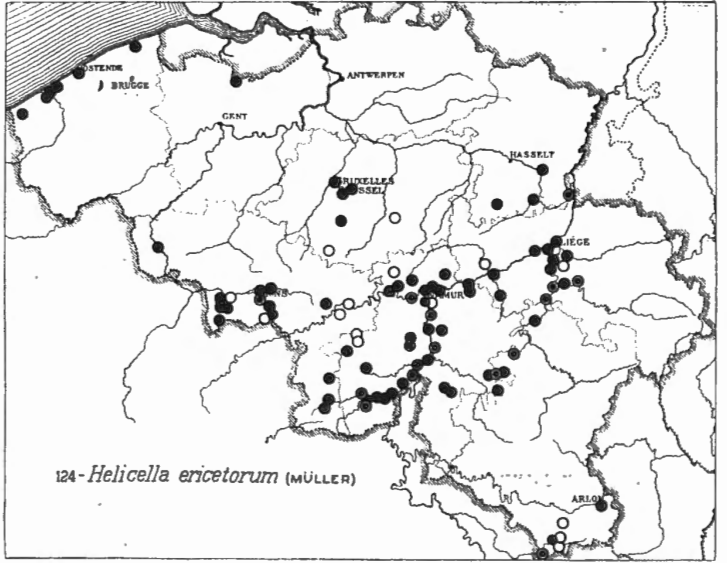
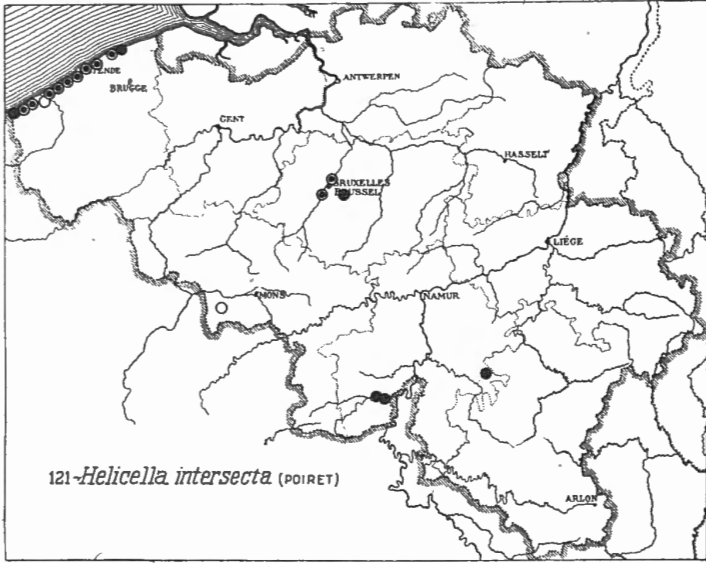


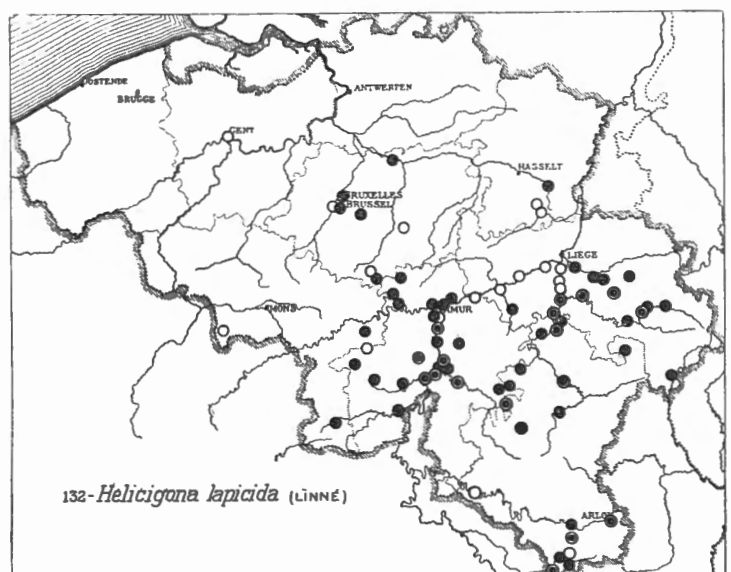
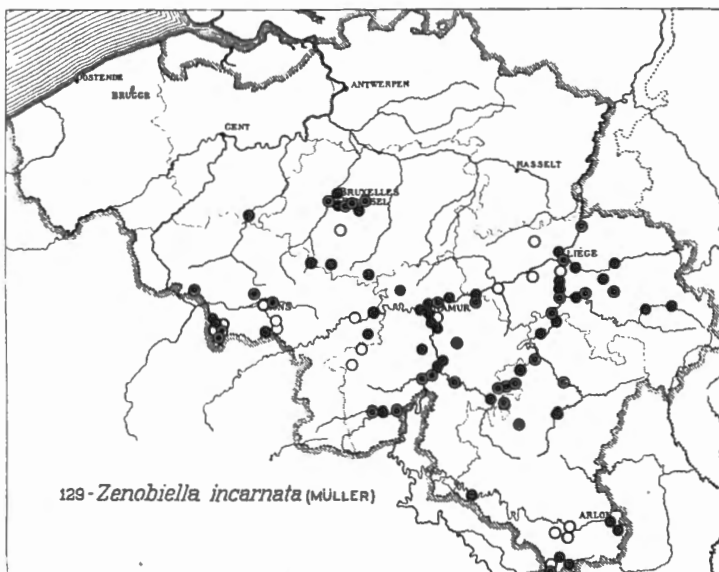
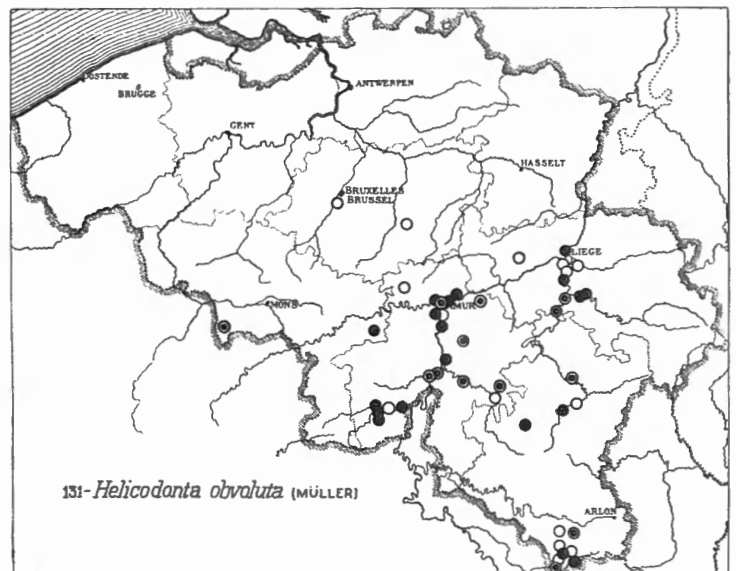
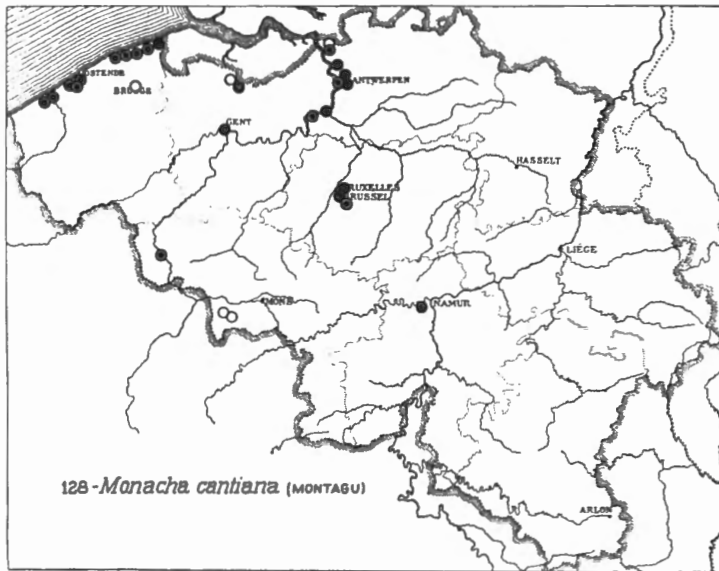
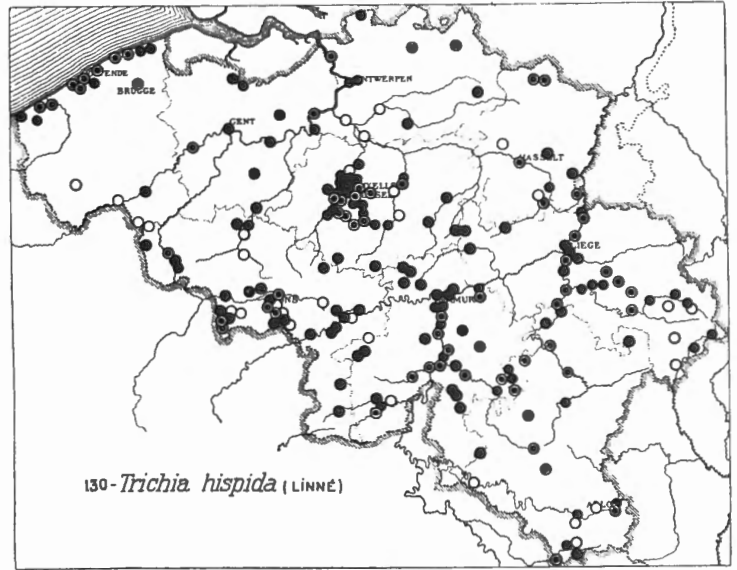
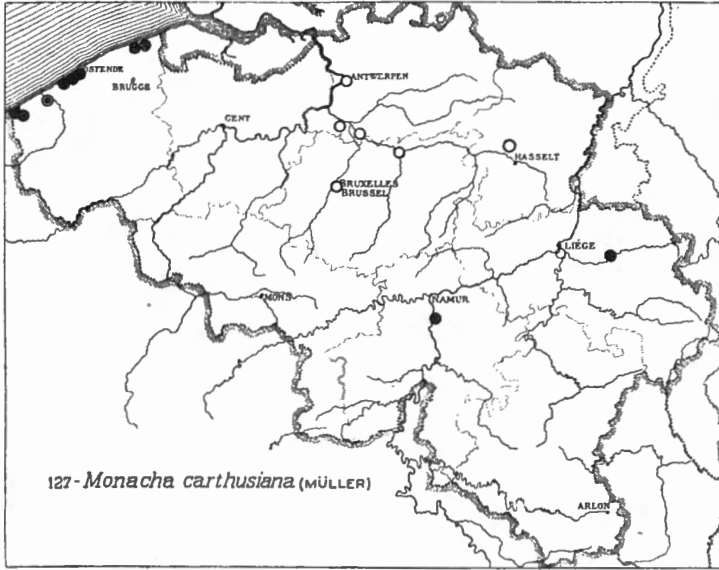


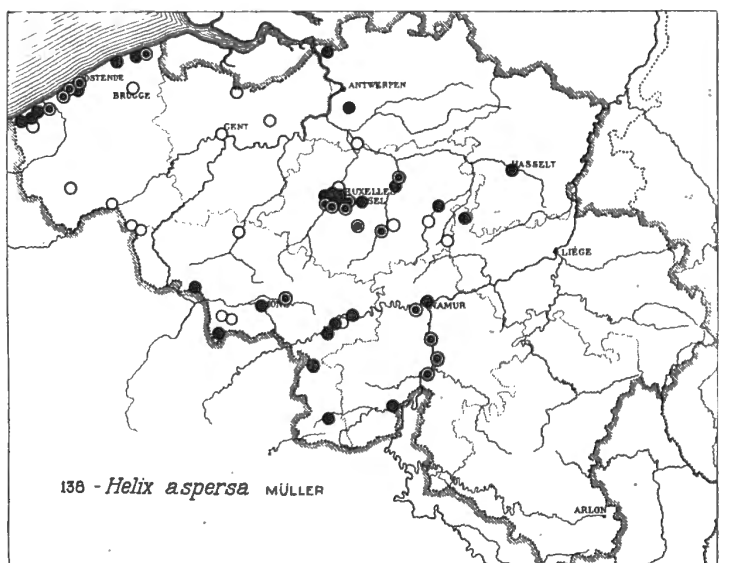
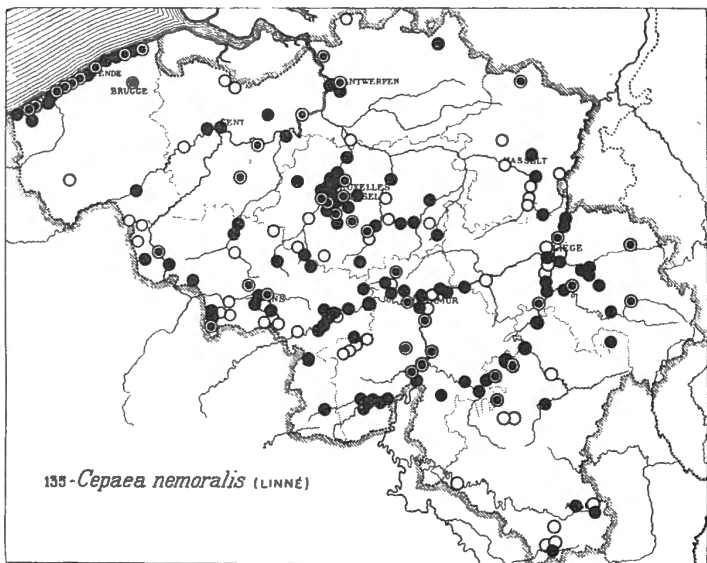
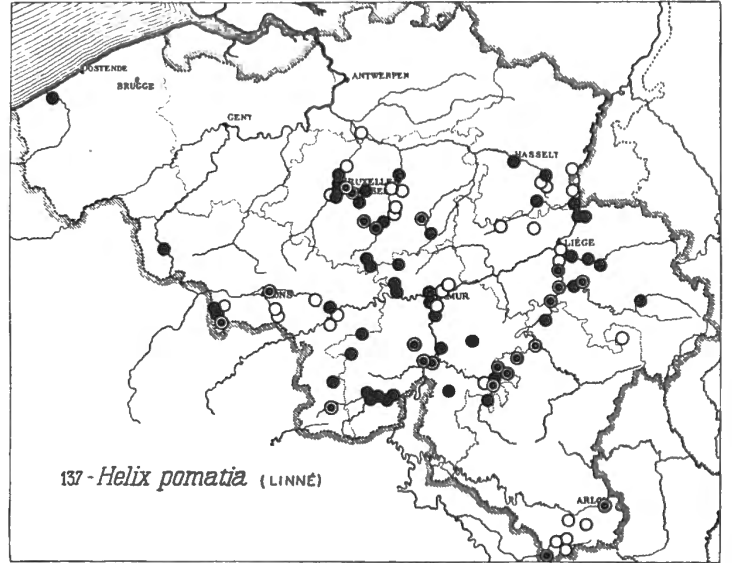
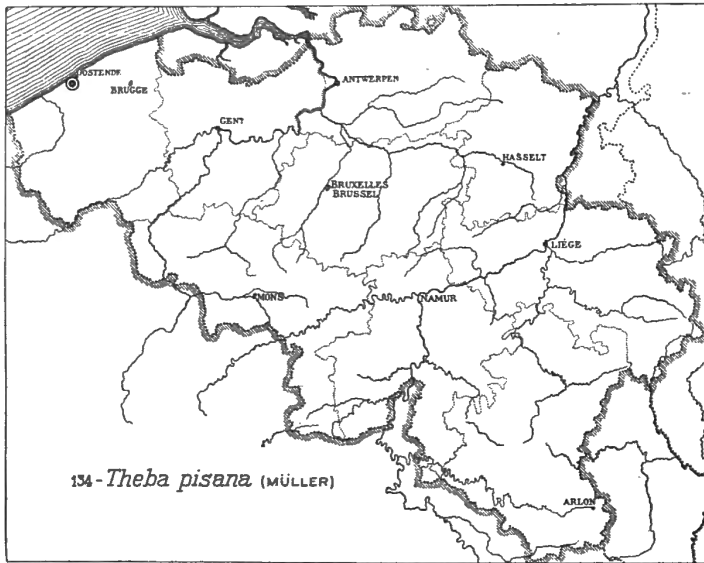
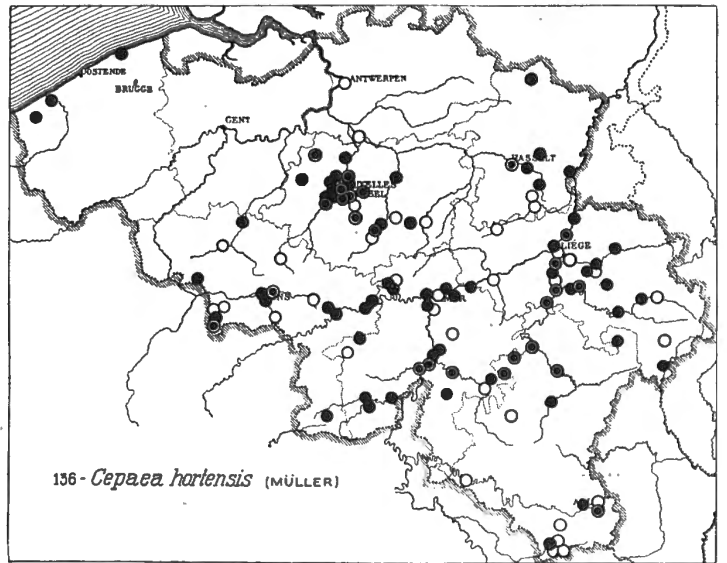
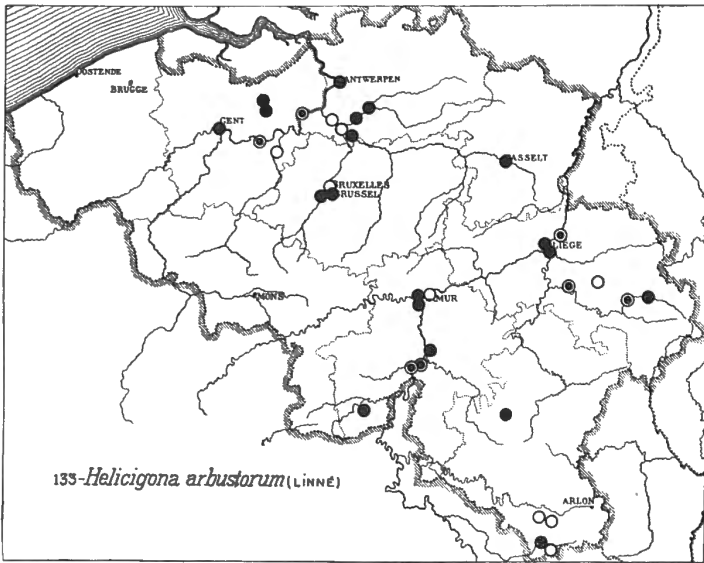


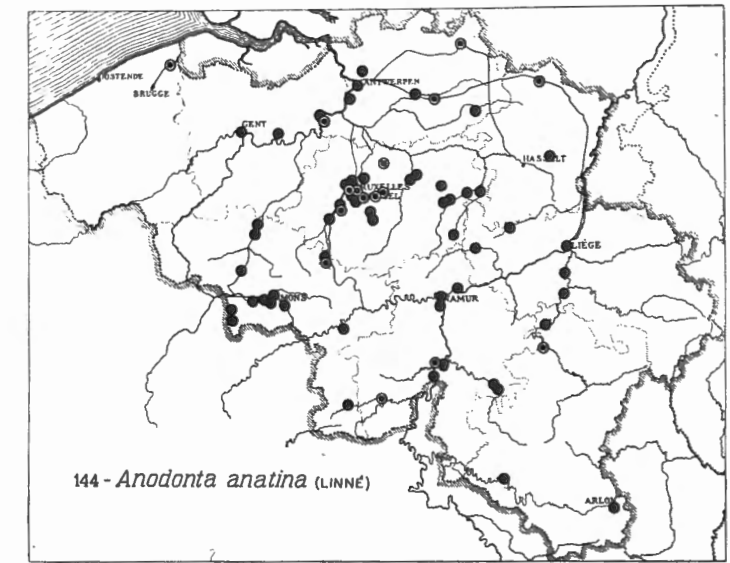
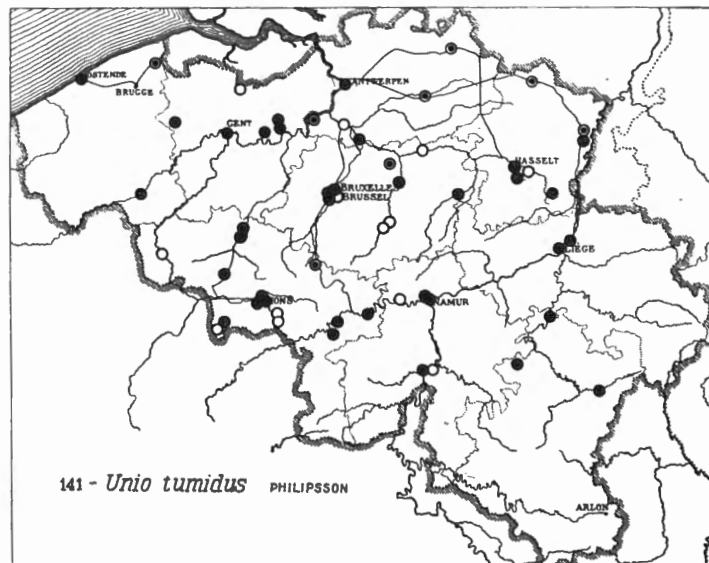
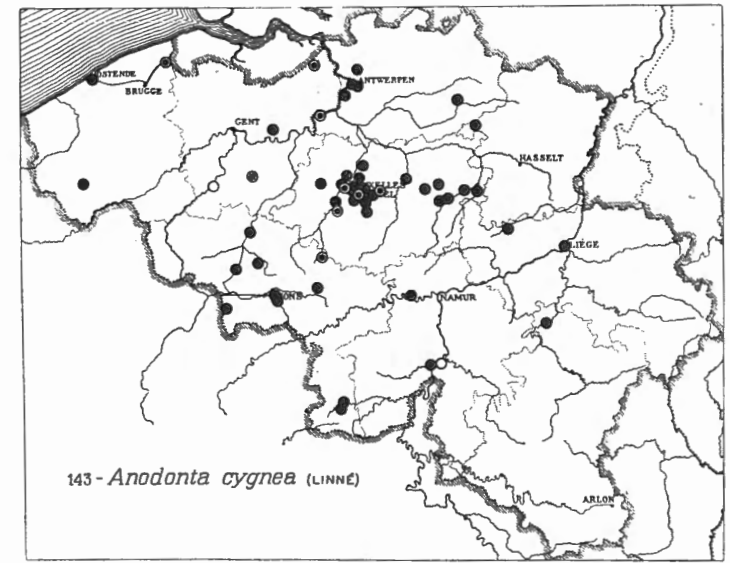
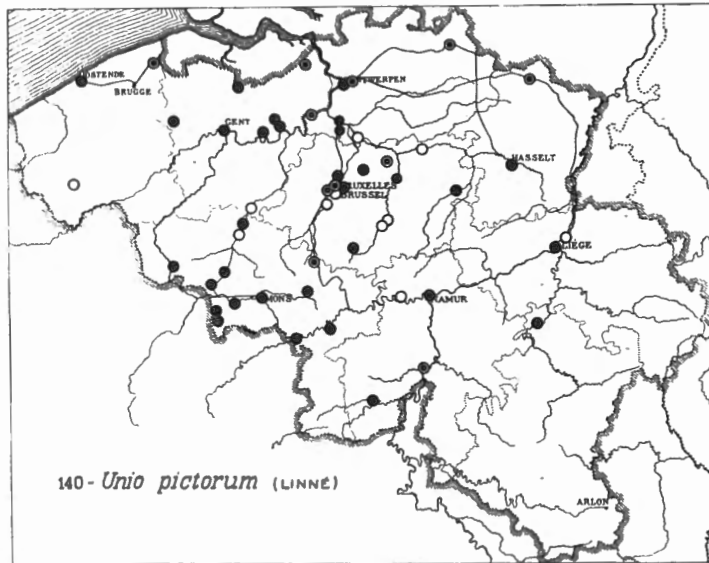
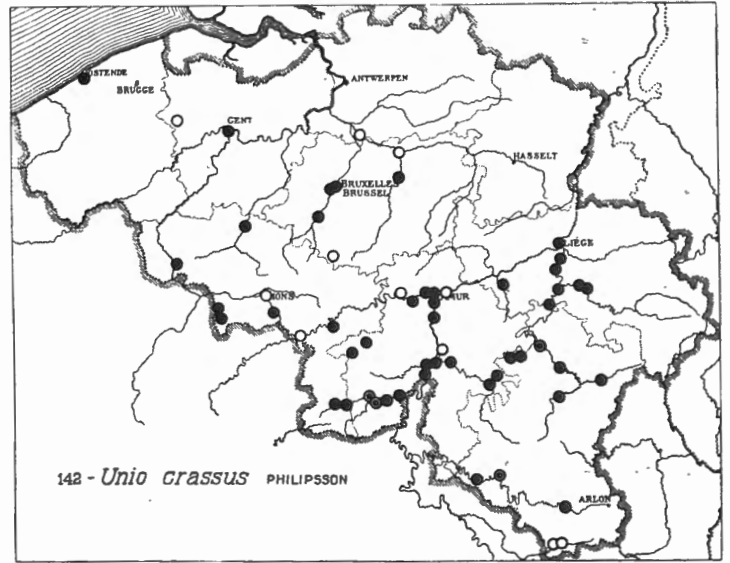
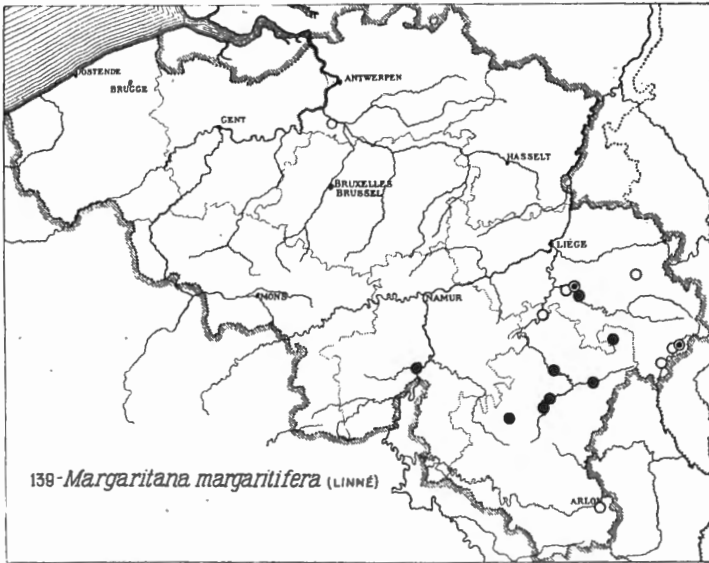


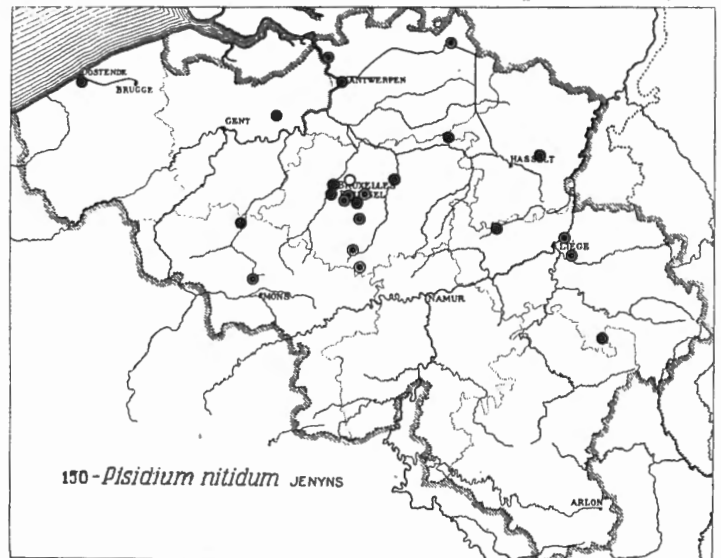
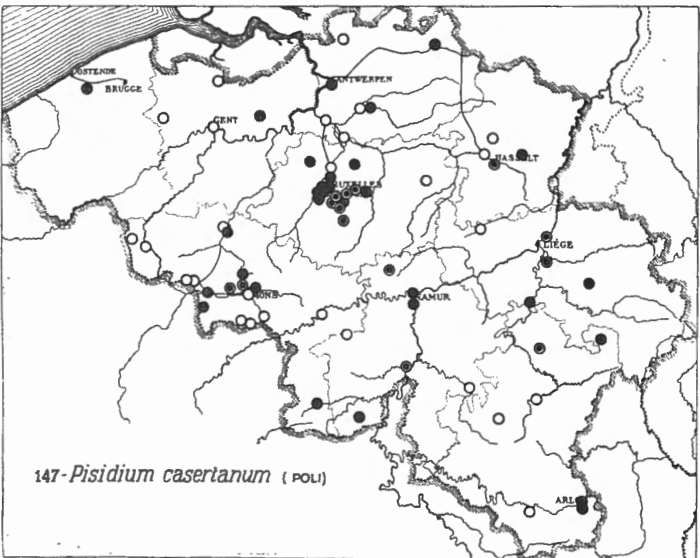
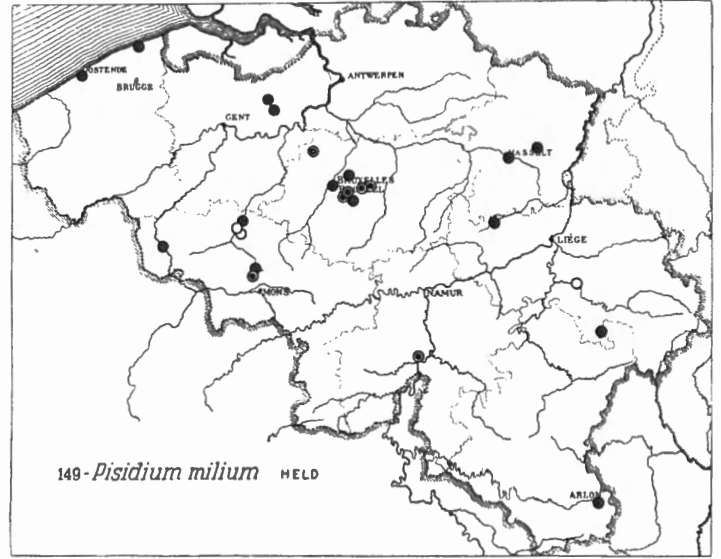
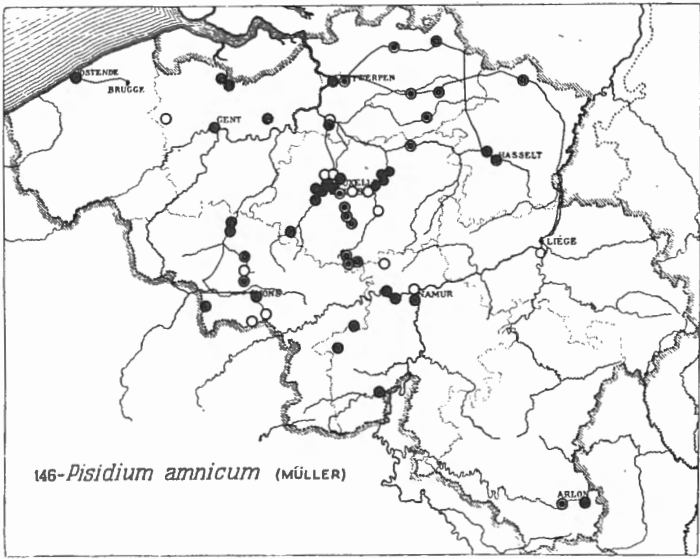
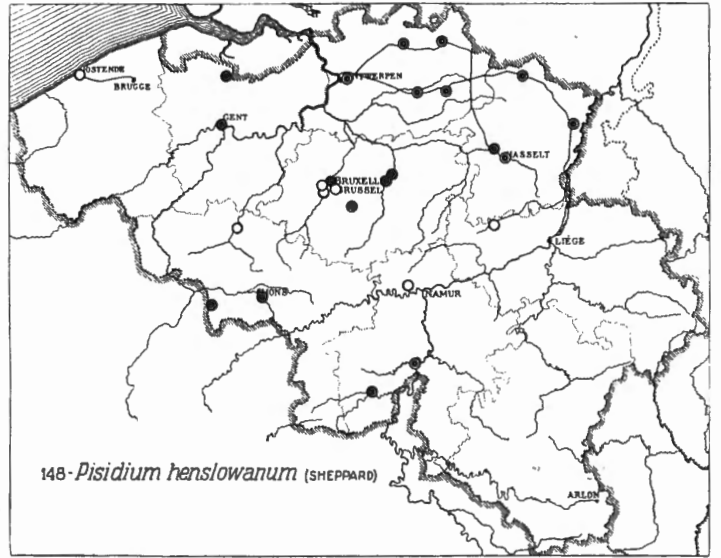
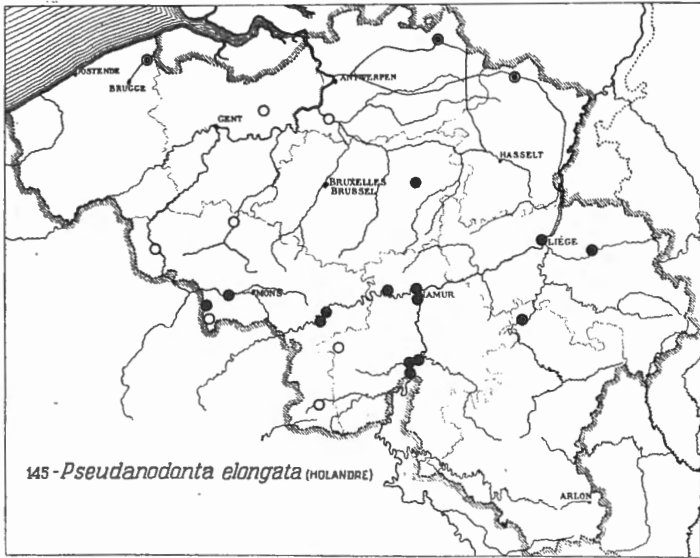


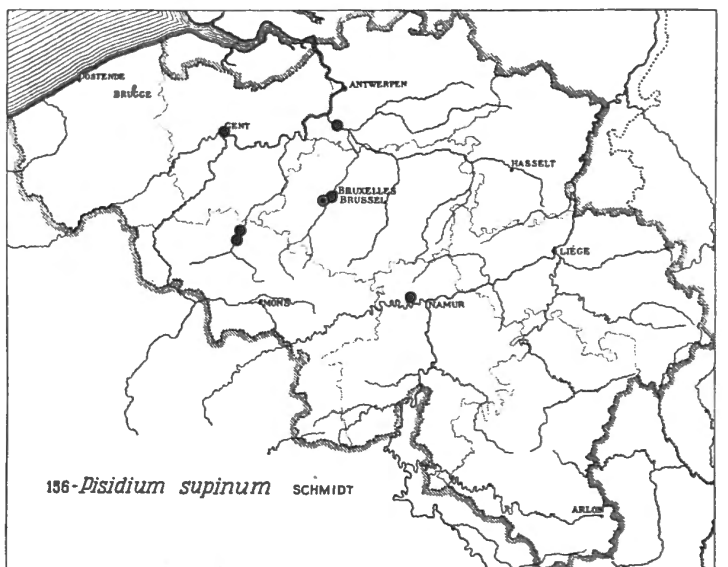
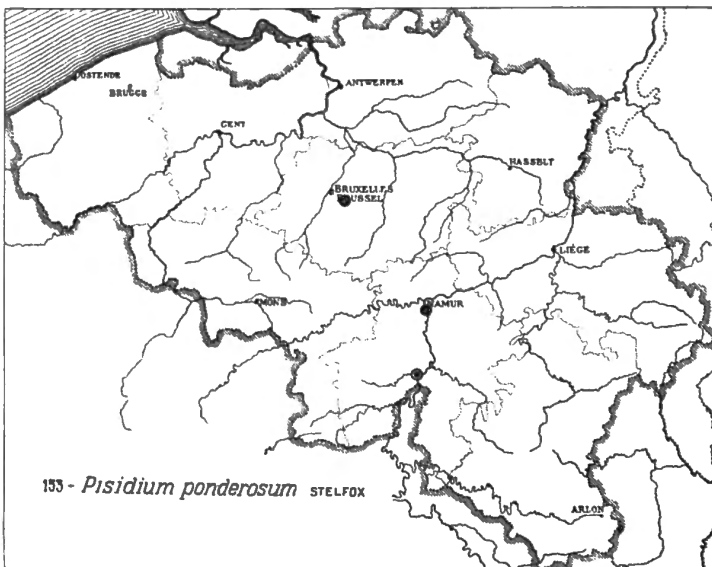
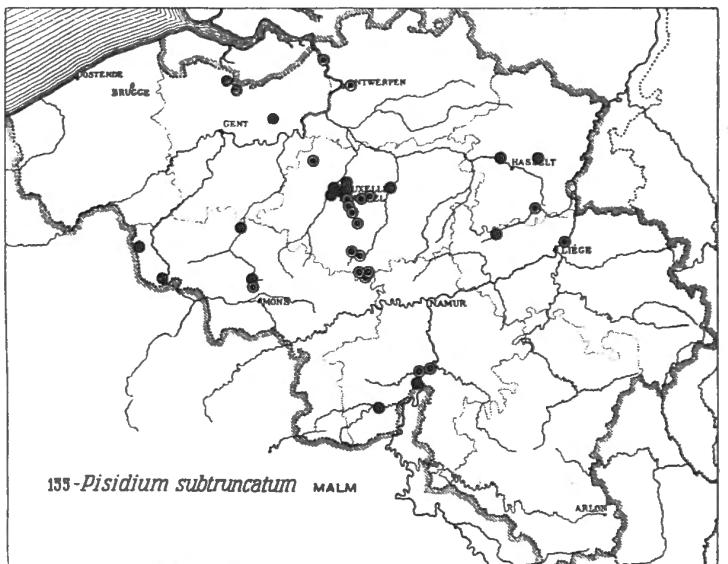
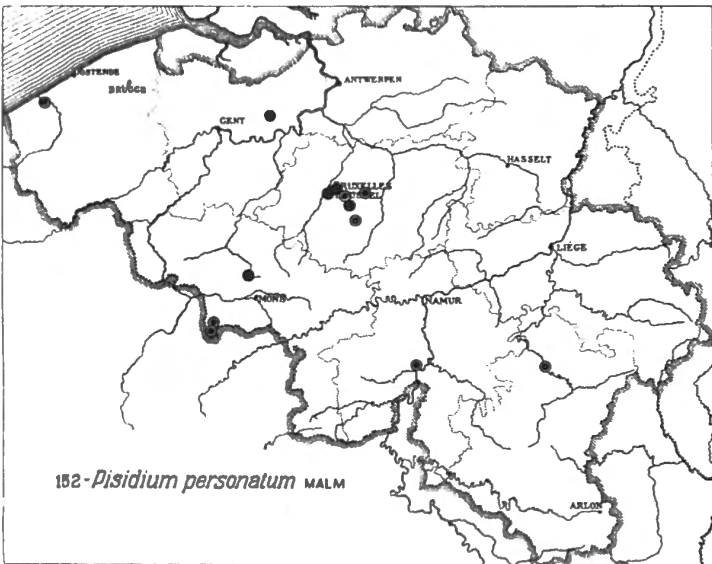
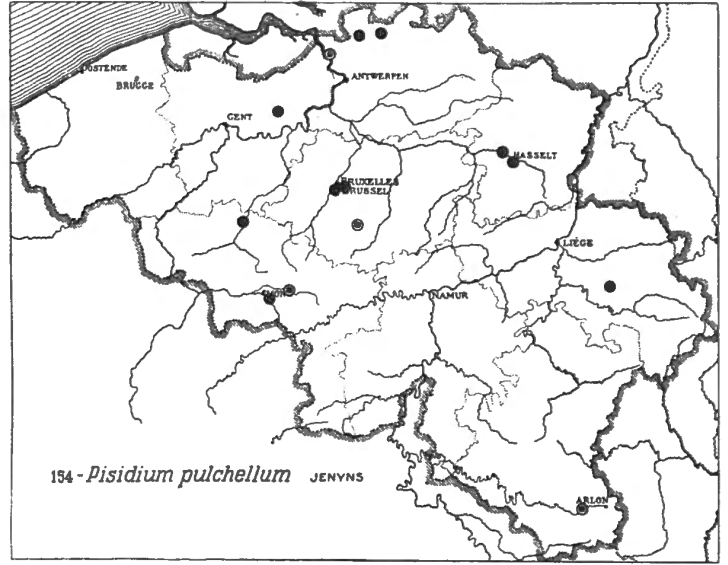
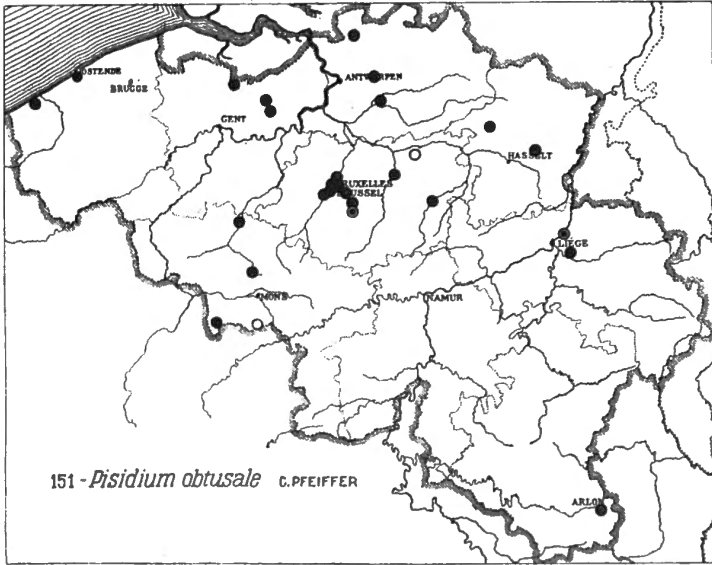


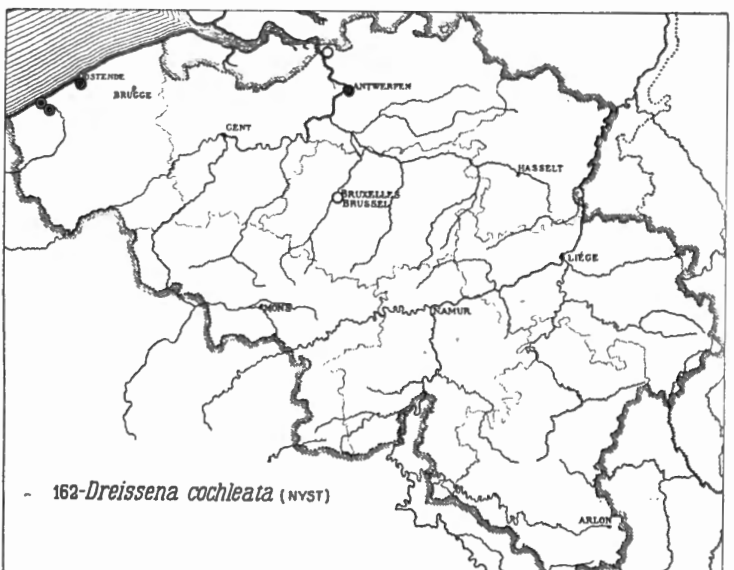
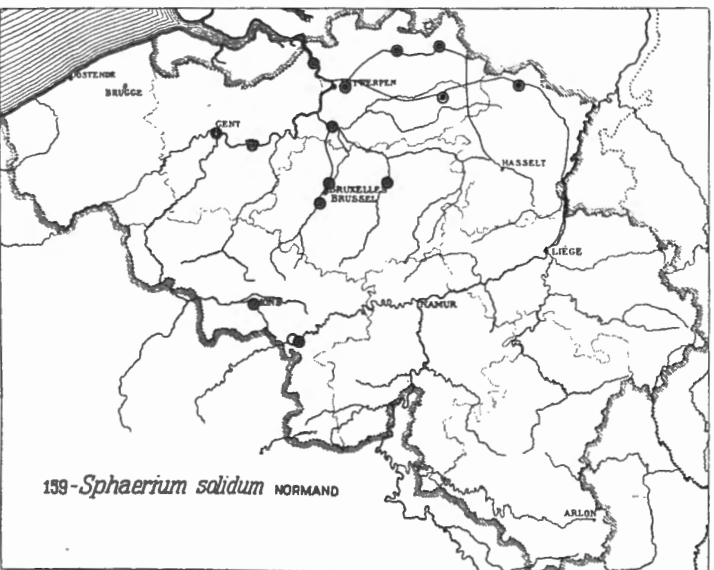
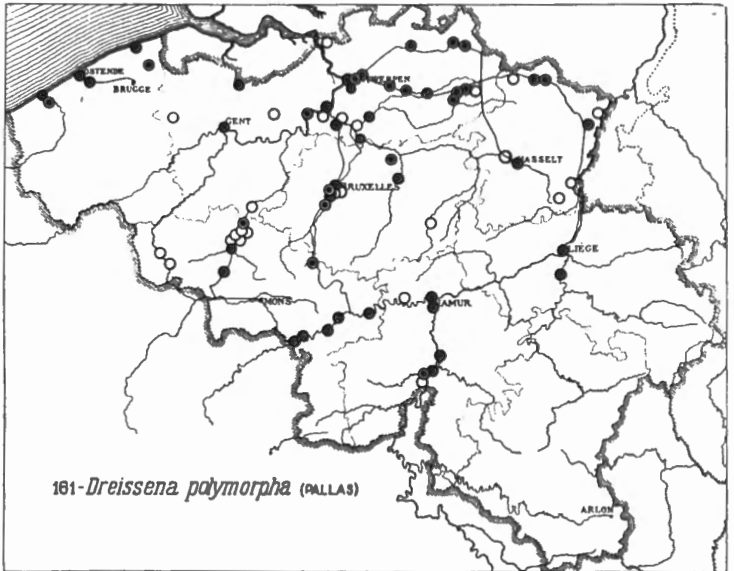
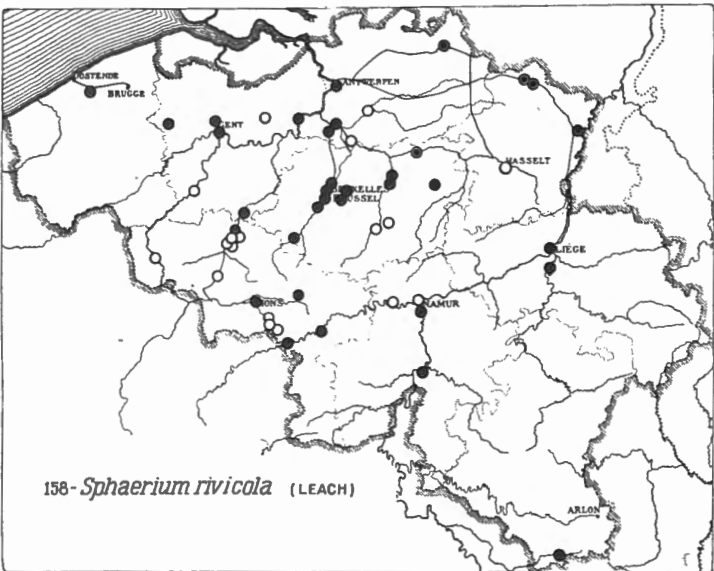
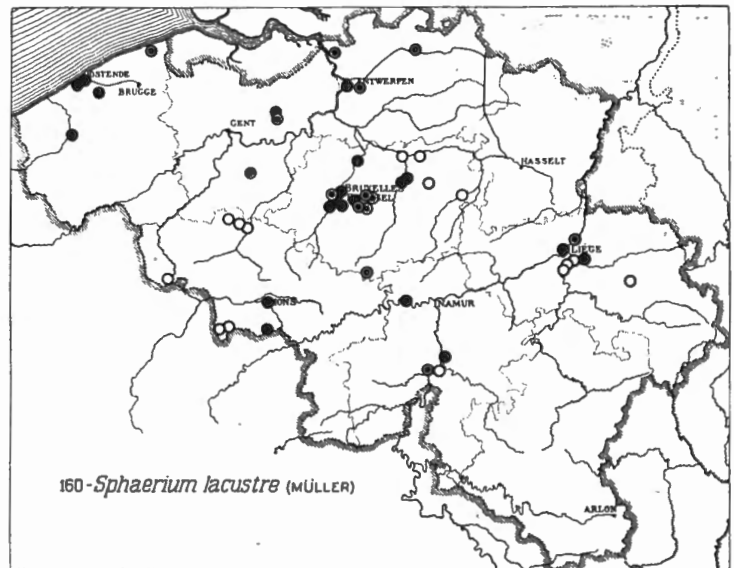
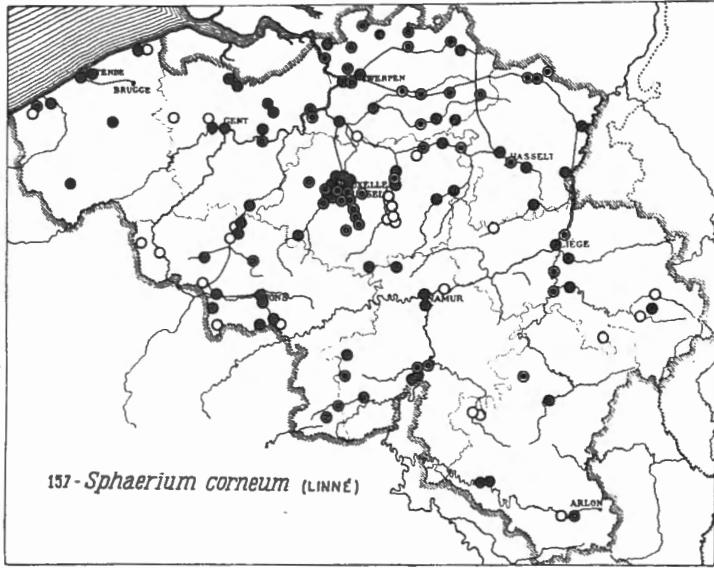












INDEX BIBLIOGRAPHIQUE

A. — PUBLICATIONS SE RAPPORTANT A LA FAUNE BELGE.

(Pour les publications n'ayant pas de titre j'ai indiqué le sujet entre guillemets.)

- ADAM, W., 1935, *Notes sur les Gastéropodes. III. Sur la présence de l'Arion intermedius (Normand, 1852) en Belgique.* (Bull. Mus. Hist. nat. Belg., XI, n° 30.)
- 1935, *Idem. IV. Sur la présence de Helicella virgata (da Costa, 1778) en Belgique.* (Ibidem, XI, n° 38.)
- 1937, *Idem. V. Sur la découverte de Cochlostoma septemspirale (Razoumowsky, 1789) et Helicella cespitum (Draparnaud, 1801) en Belgique.* (Ibidem, XIII, n° 11.)
- 1938, *Idem. VI. Les Clausiliidae en Belgique.* (Ibidem, XIV, n° 6.)
- 1938, *Idem. VII. Sur la répartition de Lithoglyphus naticoides (Pfeiffer, 1828) en Belgique.* (Ibidem, XIV, n° 21.)
- 1940, *Idem. VIII. Sur la présence de Pseudamnicola confusa (Frauenfeld, 1863) en Belgique.* (Ibidem, XVI, n° 12.)
- 1940, *Idem. IX. Sur les espèces des genres Bythinella Moquin-Tandon et Paladilhia Bourguignat en Belgique.* (Ibidem, XVI, n° 18.)
- 1941, *Idem. X. Sur la présence de Limax (Malacolimax) tenellus Nilsson en Belgique.* (Ibidem, XVII, n° 60.)
- 1942, *Idem. XI. Sur la répartition et la biologie de Hydrobia jenkinsi Smith en Belgique.* (Ibidem, XVIII, n° 23.)
- 1942, *Idem. XII. Sur la présence d'Acme lineata (Draparnaud, 1801) en Belgique.* (Ibidem, XVIII, n° 27.)
- 1943, *Idem. XIII. Sur quelques espèces nouvelles ou rares pour la Belgique.* (Ibidem, XIX, n° 11.)
- 1944, *Idem. XIV. Espèces nouvelles ou rares pour la Belgique.* (Ibidem, XX, n° 9.)
- ADAM, W. et LELOUP, E., 1934, *Recherches sur les parasites des Mollusques terrestres de Belgique.* (Mém. Mus. Hist. nat. Belg., n° 62.)
- — 1935, *La distribution de Helix aspersa Müller 1774 en Belgique.* (Bull. Mus. Hist. nat. Belg., XI, n° 10.)
- — 1937, *Sur la présence de Helicella virgata (da Costa) et Theba pisana (Müller) en Belgique.* (Ibidem, XIII, n° 10.)
- — 1939, *Sur la présence d'Alderia modesta (Lovén, 1844) en Belgique.* (Ibidem, XV, n° 64.)
- — 1940, *La distribution en Belgique de Leucochloridium paradoxum, Rhynchodemus terrestris, Arion intermedius, Platyarthus Hoffmannseggii et Atyaephyra Desmaresti.* (Ibidem, XVI, n° 21.)

- BARZIN, J., 1911, *Sur les bords de la Meuse de Samson à Freyr.*
(Excursions scientifiques... dirigées par M. le Prof^r JEAN MASSART, III.) (Bruxelles.)
- BAUWENS, L. M., 1874, *Note sur un dépôt coquillifère trouvé sous la tourbe à Koekelberg.*
(Ann. Soc. mal. Belg., IX, p. CXCVII.)
- BEAUFORT, L. F. DE, 1937, *Aanteekeningen over de fauna van de omgeving van Buzenol.*
(Biol. Jaarb., IV, pp. 213-222.)
- BELLYNCK, A., 1864-1865, *Résumé du cours de Zoologie.* (Namur.)
- BENEDEN, P. J. VAN, et TUERLINCKX, 1834, *Mollusques dont l'existence a été constatée dans les environs de Malines.* (Dictionnaire géographique de la province d'Anvers par PH. VAN DER MAELEN, Bruxelles, pp. 169-170.)
- BENEDEN, P. J. VAN, 1835, *Histoire naturelle et anatomique du Dreissena polymorpha, genre nouveau dans la famille de mytilacées.* (Bull. Ac. Sci. Bruxelles, II, pp. 25, 44.)
- 1835, *Mémoire sur le Dreissena, nouveau-genre de la famille des Mytilacées, avec l'anatomie et la description de deux espèces.* (Ann. Sci. nat. [zool.], 2^e série, III, p. 193.)
- 1837, « Observations sur la notice concernant le *Mytilus polymorphus* par F. CANTRAINE » (Bull. Ac. Sci. Bruxelles, IV, p. 141.)
- 1838, *Bemerkung zu des Herausgebers Aufsatz über Mytilus polymorphus* (s. 342). (Arch. Naturg., IV, 1, p. 376.)
- 1839, *Mémoire sur le Limneus glutinosus.* (Mém. Ac. Sci. Bruxelles, XI, p. 27.)
- BOETTGER, C. R., 1928, *Ueber die Artzugehörigkeit der seinerzeit im Hafen von Antwerpen eingeschleppten Muscheln der Gattung Congeria Partsch.* (Zool. Anz., LXXVII, pp. 267-269.)
- 1932, *Ueber die Ausbreitung der Muschel Congeria cochleata Nyst in europäischen Gewässern und ihr Auftreten im Nordostseekanal.* (Ibidem, CI, p. 43.)
- 1935, *Mollusca. Exploration biologique des Cavernes de la Belgique et du Limbourg hollandais.* XXII. (Mitt. Höhlen Karstforsch. Berlin, 1935, pp. 49-63.)
- 1939, *Die subterrane Molluskenfauna Belgiens.* (Mém. Mus. Hist. nat. Belg., 88.)
- BENTHEM JUTTING, T. VAN, 1937, *Mollusken, verzameld in Buzenol en omgeving van 3-8 Juni 1937* (in L. F. DE BEAUFORT, 1937).
- BOULY DE LESDAIN, 1911, *Un Mollusque nouveau pour la Belgique.* (Feuille Natural., XLI, p. 51.)
- BROECK, E. VAN DEN, 1869, *Observations malacologiques. I. Notes sur quelques monstruosités observées en Belgique.* (Ann. Soc. mal. Belg., IV, p. 81.)
- 1869, *Idem. II. Description de quelques variétés rencontrées en Belgique.* (Ibidem, IV, p. 86.)
- 1869, « Excursions à Lierre, Malines et Bruxelles ». (Ibidem, IV, p. LV.)
- 1869, « Exempleire scalariforme de *Planorbis complanatus* ». (Ibidem, IV, p. LVII.)
- 1869, *Mollusques découverts en quelques localités de la Belgique pendant l'année 1869.* (Ibidem, IV, p. XCIV.)
- 1870, *Excursions, découvertes et observations malacologiques faites en Belgique pendant l'année 1870.* (Ibidem, V, p. 13.)
- 1870, « *Physa acuta* dans le canal de Charleroi à Bruxelles ». (Ibidem, V, p. XIV.)
- 1870, « Mollusques du canal de Charleroi à Anderlecht ». (Ibidem, V, p. XVII.)

- BROECK, E. VAN DEN, 1870, « Mollusques de la vallée de l'Orneau près de Moustier ». (Ibidem, V, p. xx.)
- 1870, « Excursion à Lokeren et Exaerde ». (Ibidem, V, p. xxxv.)
- 1870, « Excursions à l'abbaye de Villers, à Rochefort, Marche et Roumont ». (Ibidem, V, p. xlIII.)
- 1871, « Sur la locomotion des Mollusques fluviatiles ». (Ibidem, VI, p. xII.)
- 1871, « Excursion à Landelies-Aulne ». (Ibidem, VI, p. xv.)
- 1871, « Excursion à Jette et Ganshoren ». (Ibidem, VI, p. xx.)
- 1871, « Excursion à Saint-Gilles ». (Ibidem, VI, p. xxi.)
- 1871, *Rapport sur l'excursion faite par quelques membres de la Société, les 28 et 29 mai 1871, à Sluys-Kill, Selzaete et Exaerde.* (Ibidem, VI, p. xxiv.)
- 1871, « Excursion à Chaudfontaine et Forest (Liège) ». (Ibidem, VI, p. LI.)
- 1871, *Quelques mots sur les Planorbis complanatus scalaires de Magnée.* (Ibidem, VI, p. LXI.)
- 1872, *Considérations sur les déviations scalariformes présentées par les Planorbis complanatus de la mare de Magnée.* (Ibidem, VII, p. x.)
- 1872, « Mollusques du Hainaut dans les collections du Jardin zoologique d'Anvers ». (Ibidem, VII, p. xxv.)
- 1872, *Note supplémentaire aux considérations sur les déviations scalariformes des Planorbis complanatus de la mare de Magnée.* (Ibidem, VII, xxxI.)
- 1872, « A propos de *Physa acuta* ». (Ibidem, VII, p. xxxvi.)
- 1872, « Excursion à Jette et dans le Poel-Bosch et le Laerdbeek-Bosch ». (Ibidem, VII, p. XLIX.)
- 1872, « Excursion à Quiévrain et Bois d'Angre ». (Ibidem, VII, p. L.)
- 1872, « Note sur *Arion leucophaeus* ». (Ibidem, VII, p. LI.)
- 1872, « *Hydrobia viridis* Poir. à Dieghem ». (Ibidem, VII, p. LVI.)
- 1872, « Excursion à Hastière ». (Ibidem, VII, p. LXI.)
- 1873, *Liste des Mollusques recueillis pendant une excursion faite du 19 au 24 juillet 1873 aux environs d'Arlon et de Virton.* (Ibidem, VIII, p. LXXVIII.)
- 1873, *Liste des Mollusques recueillis aux environs de Tongres et de Hoesselt les 18 et 19 mai 1873.* (Ibidem, VIII, p. cx.)
- 1874, « Excursion à Quiévrain ». (Ibidem, IX, p. xc.)
- 1874, *Rapport sur une excursion faite le 16 juillet 1874 au Bolderberg près de Hasselt.* (Ibidem, IX, p. CLXI.)
- 1879, *Compte-rendu de l'excursion faite à Anvers les 27 et 28 juillet 1879 par la Société Malacologique de Belgique.* (Ibidem, XIV, p. LVIII.)
- 1884, « Observations au sujet de l'ablation des premiers tours de spire chez *Paludina contexta* Mill. ». (Ibidem, XIX, p. viii.)
- 1898, « *Carychium* dans les grottes de Han et de Remouchamps ». (Ibidem, XXXIII, p. LXXIX.)
- BROECK, E. VAN DEN, BAUWENS, L. M., et ROFFIAEN, F., 1870, « Excursion à Nieuport et à Ostende ». (Ibidem, V, p. xvi.)
- BROECK, E. VAN DEN, et COGELS, P., 1870, « Excursion à Anvers ». (Ibidem, V, p. xvii.)
- BROECK, E. VAN DEN, et CRAVEN, A., 1870, « Excursion à Auderghem ». (Ibidem, V, p. xxxvii.)
- BULLEMONT, E. DE, 1872, « *Lymnaea stagnalis* sénestre à Aerschot », (Ibidem, VII, p. LXXXVI.)

- CANTRAINED, F., 1837, *Histoire naturelle et anatomie du système nerveux du genre Mytilina*. (Bull. Ac. Sci. Bruxelles, IV, pp. 106, 146.)
- 1840, *Malacologie méditerranéenne et littorale* (Mém. Ac. Sci. Bruxelles, XIII.)
- CARLIER, A., 1831, *Les Mollusques*. (Dictionnaire géographique de la province de Liège par PH. VAN DER MAELEN, Bruxelles, Appendice, pp. 47-49.)
- CLESSIN, S., 1879, *Die Familie der Cycladeen* (MARTINI et CHEMNITZ, systematisches Conchylien-Cabinet, IX, 3.)
- COGELS, P., 1870, *Recherches sur la statistique physique, agricole et médicale de la province de Liège*, par RICHARD COURTOIS. (Ann. Soc. mal. Belg., V, p. XLII.)
- 1880, *Notice historique sur la Société Malacologique de Belgique, 1863-1880*. (Ibidem, XV, p. 108.)
- COLBEAU, J., 1859, *Matériaux pour la faune malacologique de Belgique. I. Liste des Mollusques terrestres et fluviatiles de Belgique*. (Bruxelles.)
- 1863, « Quelques variétés de *Lymnaea* et *Planorbis Roffiaeni* sp. nov. ». (Ann. Soc. mal. Belg., I, p. XXXII.)
- 1863, « Excursion dans le Luxembourg ». (Ibidem, I, p. XXXIII.)
- 1863, « Excursion à Namur ». (Ibidem, I, p. XXXIV.)
- 1863, « *Helix senestres* et *scalariformes* observés en Belgique ». (Ibidem, I, p. XXXV.)
- 1863, « *Helix hortensis* var. *minima* à Spa ». (Ibidem, I, p. XXXVI.)
- 1863, « *Pupa aridula* HELD, espèce nouvelle pour la Faune belge ». (Ibidem, I, p. XXXVIII.)
- 1863, « Excursion à Saint-Gilles, Uccle et Forest ». (Ibidem, I, p. XL.)
- 1863, « Remarques sur l'hibernation de *Helix aspersa* ». (Ibidem, I, p. XLI.)
- 1863, « Résultats de diverses excursions ». (Ibidem, I, p. XLII.)
- 1864, « Faculté des Mollusques de pouvoir vivre longtemps dans une abstinence complète ». (Ibidem, I, p. XLIX.)
- 1864, « Excursion à Groenendael ». (Ibidem, I, p. LIII.)
- 1864, « A propos de *Bulimus detritus* Müll. ». (Ibidem, I, p. LXII.)
- 1864, « *Anodonta* var. *Kickxii* à Etterbeek ». (Ibidem, I, p. LXIV.)
- 1864, « Excursion à Dinant ». (Ibidem, I, p. LXVI.)
- 1864, « Hibernation de *Helix aspersa* ». (Ibidem, I, p. LXVII.)
- 1864, « Variétés de *Lymnaea* ». (Ibidem, I, p. LXX.)
- 1865, « Excursion entre Esschen et Calmpthout ». (Ibidem, I, p. LXXXIX.)
- 1865, « Excursion dans la province de Liège ». (Ibidem, I, p. LXXXV.)
- 1865, « Excursion à Tervueren ». (Ibidem, I, p. XCI.)
- 1865, *Excursions et découvertes malacologiques faites en quelques localités de la Belgique pendant les années 1860-1865*. (Ibidem, I, pp. 23-120.)
- 1866, « Excursion à Rouge-Cloître ». (Ibidem, II, p. XIX.)
- 1866, « Introduction de mollusques étrangers ». (Ibidem, II, p. XXXV.)
- 1867, « Description de l'*Arion glaucus* ». (Ibidem, II, p. XLVI.)
- 1867, « Excursion à Rouge-Cloître ». (Ibidem, II, p. XLVII.)
- 1867, « Quelques parasites de Mollusques ». (Ibidem, II, p. XLIX.)
- 1867, « Excursion à Vielsalm ». (Ibidem, II, p. LXIX.)
- 1867, « Variétés de *Helix nemoralis* et *Helix cantiana* var. *pyramidata* ». (Ibidem, II, p. LXXXVI.)
- 1867, « Variétés de *Helix nemoralis* ». (Ibidem, II, p. XCIII.)
- 1867, *Observations sur les époques d'hibernation et d'accouplement de quelques mollusques terrestres en Belgique*. (Ibidem, II, p. 29.)

- COLBEAU, J., 1868, *Liste générale des mollusques vivants de la Belgique*. (Ibidem, III, p. 85.)
- 1868, « Observations sur des *Helix* sortis de leur sommeil d'hiver ». (Ibidem, III, p. XXI.)
- 1868, « Communication sur *Helix nemoralis* de Charleroi et de Walcourt ». (Ibidem, III, p. XXXII.)
- 1868, *Liste des mollusques terrestres et fluviatiles recueillis aux environs d'Arlon pendant l'excursion de la Société du 30 mai au 2 juin 1868*. (Ibidem, III, p. L.)
- 1868, « *Clausilia laminata* var. *albina* à Forest ». (Ibidem, III, p. LXII.)
- 1868, « Excursions à Rouge-Cloître et à Namur ». (Ibidem, III, p. LXV.)
- 1868, *Excursion du 11 octobre 1868 à Lessines et à Papignies. Liste des espèces recueillies*. (Ibidem, III, p. LXX.)
- 1869, « *Helix* sortis de leur sommeil d'hiver ». (Ibidem, IV, p. XII.)
- 1869, « Liste des mollusques recueillis à Lessines par M. LECOMTE ». (Ibidem, IV, p. XXXIX.)
- 1869, « Variétés de *Planorbis*, nouvelles pour la faune belge ». (Ibidem, IV, p. XLIV.)
- 1869, « Excursion à Lanaken ». (Ibidem, IV, p. XLIII.)
- 1869, *Compte-rendu de l'excursion de la Société Malacologique de Belgique à Mariembourg et à Chimay les 12 et 13 septembre 1869*. (Ibidem, IV, p. LIX.)
- 1869, « *Helix obvoluta* subfossile à Schaerbeek ». (Ibidem, IV, p. LXVI.)
- 1870, « Mollusques scalariformes ». (Ibidem, V, p. LX.)
- 1871, « Mollusques de la Lys à Gand ». (Ibidem, V, p. LI.)
- 1871, « *Bulimus acicula* vivant à Schaerbeek ». (Ibidem, V, p. LII.)
- 1872, « Mollusques du limon hesbayen à Dieghem ». (Ibidem, VII, p. LVI.)
- 1872, « Remarques sur le genre *Vitrina* ». (Ibidem, VII, p. LVII.)
- 1872, *Mollusques observés aux environs de Virton*. (Ibidem, VII, p. XCV.)
- 1873, *Liste des Mollusques terrestres et fluviatiles vivants observés pendant l'excursion de la Société Malacologique de Belgique à Cowin, les 7, 8 et 9 septembre 1873*. (Ibidem, VIII, pp. 84-90.)
- 1874, « A propos de quelques coquilles dans la collection de M. GRÉGOIRE ». (Ibidem, IX, p. LXI.)
- 1874, « Excursion à Calmpthout ». (Ibidem, IX, p. XC.)
- 1874, *Liste des mollusques recueillis à Piéton-Carnières*. (Ibidem, IX, p. CLV.)
- 1874, *Rapport sur l'excursion faite par la Société Malacologique de Belgique à Tournai les 26 et 27 septembre 1874*. (Ibidem, IX, pp. CLXXXIX-CXCV.)
- 1878, « A propos d'un exemplaire scalaire de *Planorbis complanatus* ». (Ibidem, XIII, p. XLV.)
- COLBEAU, J., ROFFIAEN, F., et LAMBOTTE, H., 1870, « Excursion à Veeweyde ». (Ibidem, V, p. XX.)
- COLBEAU, E., 1876, *Mollusques terrestres et fluviatiles vivants du canton de Walcourt*. (Ibidem, XI, p. LXIII.)
- 1878, « Des *Helix* sortis de leur sommeil d'hiver ». (Ibidem, XIII, p. XVIII.)
- COLLIN, G., 1872, *Sur la Limnea stagnalis Linné et sur ses variétés observées en Belgique*. (Ibidem, VII, p. 81.)
- 1872, *Coquilles fluviatiles trouvées dans des sables provenant du Rupel (près de Boom vers son embouchure dans l'Escaut)*. (Ibidem VII, p. XXX.)
- 1872, « Deux anomalies de *Lymnaea stagnalis* L. ». (Ibidem, VII, p. XLVIII.)
- 1872, « Variétés de *Limnaea stagnalis* ». (Ibidem, VII, p. LVI.)
- 1872, « *Limnaea stagnalis* var. *sinistrorsa* à Aerschot ». (Ibidem, VII, p. LXI.)

- COLLIN, G., 1872, *Note sur quelques variétés rencontrées chez le Pisidium amnicum Müll.* (Ibidem, VII, p. XCII.)
- 1873, *Notice sur les coquilles recueillies dans les alluvions de la Senne.* (Ibidem, VIII, p. XIII.)
- 1873, « Excursion à Tervueren ». (Ibidem, VIII, p. XLVIII.)
- 1874, *Description d'une variété de la Limnea limosa Linné.* (Ibidem, IX, p. XXXII.)
- 1874, « *Clausilia parvula* à Forest ». (Ibidem, IX, p. LXI.)
- 1874, *Liste des Mollusques trouvés dans diverses localités du Hainaut.* (Ibidem, IX, p. CLI.)
- CONRAD, W., 1941, *Recherches sur les eaux saumâtres des environs de Lilloo. I. Étude des milieux.* (Mém. Mus. Hist. nat. Belg., 95.)
- 1942, *Sur la Faune et la Flore d'un ruisseau de l'Ardenne belge.* (Ibidem, 99.)
- CORT, H. DE, 1914, *Le cinquantenaire de la Société Royale Zoologique et Malacologique de Belgique, 1863-1913.* (Ann. Soc. mal. Belg., XLVIII, p. v.)
- COURTOIS, R., 1828, *Recherches sur la statistique physique, agricole et médicale de la province de Liège*, t. II, pp. 145-147. (Verviers.)
- CRAVEN, A., 1870, « Excursion à Hastières-Lavaux ». (Ann. Soc. mal. Belg., V, p. xxxiv.)
- CRAVEN, A., et MALZINE, F. DE, 1869, *Résultats d'une excursion faite à Ostende les 6 et 7 novembre 1869.* (Ibidem, IV, p. xcvi.)
- DAIMERIES, A., (1895) 1898, « *Limnaea limosa* dans les carrières de Crèvecoeur près d'Antoing ». (Ibidem, XXX, p. LXXXV.)
- DAMAS, H., 1939, *La Faune de la Meuse belge.* (C. R. Ass. franç. avanc. Sci., LXIII, p. 151.)
- DAUTZENBERG, PH., 1867, « *Helix* avec deux péristomes ». (Ann. Soc. mal. Belg., II, p. LXXXVI.)
- 1868, « *Dreissena cochleata Kickx* à Bruxelles ». (Ibidem, III, p. LVII.)
- 1893, « *Albinos et Planorbis corneus* ». (Ibidem, XXVIII, p. LXXVI.)
- DEWALQUE, G., 1887, *Sur l'orthographe du nom Dreissensia.* (Ann. Soc. Géol. Belg., XIV, p. CXXV.)
- 1899, *Carlter et sa Neritina leodica.* (Ann. Soc. mal. Belg., XXXIV, p. LXXXII.)
- DROUET, H., 1855, *Énumération des Mollusques terrestres et fluviatiles vivants de la France continentale.* (Mém. Soc. Sci. Liège, p. 137.)
- 1892, *Unionidae nouveaux ou peu connus.* (J. Conch. Paris, 1892, pp. 86-94.)
- DUPUIS, P., 1924, *Faune malacologique de la Belgique. Note concernant Lithoglyphus naticoides de Férussac.* (Ann. Soc. R. Zool. Belg., LV, p. 27.)
- 1924, *Idem. Note concernant les espèces belges de la famille des Pupillidae.* (Ibidem, LV, p. 47.)
- 1925, *Idem. Note concernant l'apparition dans notre pays du Lithoglyphus naticoides Fér.* (Ibidem, LVI, p. 19.)
- 1927, *Idem. Notes concernant la découverte par le Dr Giltay de deux espèces de mollusques nouveaux pour la Faune belge.* (Ibidem, LVIII, p. 31.)
- EBEN, W., 1884, *De Weekdieren van België.* (Gent.)
- ENDE, W. P. VAN DEN, 1828, *Lijst van Nederlandsche ongewervelde dieren welke niet in de Nederlandsche fauna of derzelver supplementen gevonden worden.* (Natuurk. Verh. Haarlem. XVI, pp. 134 et 301.)
- FOLOGNE, E., 1864, « *Helix striata* recueilli à Ostende ». (Ann. Soc. mal. Belg., I, p. L.)

- FRÉDÉRICQ, L., 1904, *La faune et la flore glaciaires du plateau de la Baraque Michel* (point culminant de l'Ardenne). (Bull. Ac. Sci. Belg., 1904, p. 1263.)
- 1905, *Présence de la Planaria alpina Dana en Belgique*. (Ibidem, 1905, p. 199.)
- 1923, *Guide du promeneur et du naturaliste dans le district de Malmédy*. (Bruxelles.)
- 1924, *L'autotomie thermique des Planaires d'eau douce*. (Bull. Ac. Sci. Belg., 5^e série, X, p. 167.)
- 1931, *La distribution géographique d'Helix aspersa Müll. en Belgique*. (Ann. Soc. R. Zool. Belg., LXII, p. 25.)
- FRÉDÉRICQ, L., et DUPUIS, P., 1923, *Dans la nouvelle Belgique. Note sur les Mollusques du district de Malmédy*. (Bull. Ac. Sci. Belg., 5^e série, IX, p. 427.)
- FRIEDEL, E., 1872, *Cyclostoma elegans und Hyalina subterranea*. (Nachr. bl. Dtsch. malak. Ges., IV, p. 44.)
- GERAETS, E., 1882, *Faune malacologique des environs de Hasselt*. (Bull. Sect. Litt. Soc. Mélophiles de Hasselt, XIX, pp. 23-62.)
- GILTAY, L., 1927, *Sur la découverte d'une espèce de « Gobius » nouvelle pour la Belgique (« Gobius pictus » Malm.) et sur les conditions éthologiques de son habitat*. (Bull. Ac. Sci. Belg., 5^e série, XIII, p. 267.)
- GOETGHEBUER, M., et HUET, M., 1942, *Tanytarsus Hueti* nov. sp. (Trav. Stat. Rech. Groenendael, série D, n° 3.)
- GRÉGOIRE, E., 1871, *Notice sur les coquilles de la tourbe d'Uccle lez-Bruxelles*. (Ann. Soc. mal. Belg., VI, pp. 19-22.)
- HÄSZLEIN, L., 1941, *Molluskenbeobachtungen während des Kriegssommers 1940 in Frankreich*. (Arch. Molluskenk., LXXIII, p. 139.)
- HÉCART, G., 1833, *Catalogue des coquilles terrestres et fluviatiles des environs de Valenciennes*. (Mém. Soc. Agric. Sci. Arts de Valenciennes, I, p. 131.)
- HENRARD, J. TH., 1937, *Beredeneerde lijst van de variëteiten der Nederlandsche landmollusken*. (Basteria, II, p. 30.)
- 1938, *Over het voorkomen van Cochlicopa minima in Nederland*. (Ibidem, III, p. 62.)
- 1939, *Over de indeeling der vormen van het geslacht Cepaea*. (Basteria, IV, p. 9.)
- HEYNEMANN, D. F., 1862, *Die älteste Figur des Limax cinereus Lister*. (Malakoz. Bl., VIII, p. 163.)
- 1885, *Die nackten Landpulmonaten des Erdbodens*. (Jb. Dtsch. malak. Ges., XII, pp. 236-330.)
- HOSTIE, E., 1935, *Helix pisana Müll. en Belgique*. (Les Natur. Belg., XVI, p. 24.)
- HOUZEAU, J. C., 1854, *Essai d'une géographie physique de la Belgique*. (Bruxelles.)
- HUBERT, B., 1937, *De Molluskenfauna van het Jurassisch gedeelte van België*. (Biol. Jaarb. Antwerpen, IV, p. 223.)
- HUET, M., 1938, *Hydrobiologie piscicole du Bassin moyen de la Lesse (Ardennes belges)*. (Mém. Mus. Hist. nat. Belg., p. 82.)
- 1942, *Esquisse hydrobiologique des eaux piscicoles de la Haute-Belgique*. (Trav. Stat. Rech. Groenendael, série D, n° 2.)
- JAECKEL jun., S., 1943, *Eine Molluskenausbeute aus Belgien und Frankreich während des Westfeldzuges 1940*. (Arch. Moll., LXXV, pp. 285-306.)
- KEMNA, A., 1909, *P. J. Van Beneden. La vie et l'œuvre d'un zoologiste*. (Ann. Soc. R. Zool. Belg., XLIV, p. 231.)

- KICKX, J., 1830, *Synopsis Molluscorum Brabantiae*. (Louvain.)
- 1833, *Relation d'une promenade botanique faite dans la Campine au mois de juillet 1832*. (Act. Soc. Sci. méd. nat. Bruxelles, p. ...)
 - 1834, *Description d'un nouveau Mytilé* (*Mytilus Arca*). (Bruxelles.)
 - 1835, *Notice sur une nouvelle espèce de moule*. (Bull. Ac. Sci. Bruxelles, II, p. 235.)
 - 1837, *Note sur trois limaces nouvelles pour la faune belge*. (Ibidem, IV, p. 137.)
- LAMBOTTE, H., 1864, « Excursion à Rouge-Cloître ». (Ann. Soc. mal. Belg., I, p. XLIX.)
- 1864, « Diminution du poids de l'*Helix pomatia* pendant l'hibernation ». (Ibidem, I, p. LI.)
- LAMEERE, A., (1894) 1896, *Rapport sur l'excursion de la Société royale Malacologique de Belgique au Zwijn*. (Ibidem, XXIX, p. 16.)
- 1895, *Manuel de la Faune de Belgique*. I. (Bruxelles.)
 - 1930, *Sur les Faunes continentales de la Belgique*. (C. R. Congr. Nat. Sci. Bruxelles, p. 746.)
 - 1931, *Excursion des 25-26 mai 1931*. (Ann. Soc. R. Zool. Belg., LXII, p. 10.)
 - 1936, *Les animaux de la Belgique*. I. (Bruxelles.)
 - 1938, *Idem*. II. (Bruxelles.)
- LECOMTE, TH., 1868, « *Helix aspersa* à Lessines ». (Ann. Soc. mal. Belg., III, p. XLII.)
- 1868, *Mollusques terrestres et fluviatiles recueillis aux environs de Lessines*. (Ibidem, III, p. LXXI.)
 - 1870, « Mollusques terrestres de Lessines ». (Ibidem, V, p. xiv.)
 - 1870, *Liste supplémentaire des Mollusques terrestres et fluviatiles recueillis aux environs de Lessines*. (Ibidem, V, p. LV.)
 - 1870, « Excursion à Templeuve ». (Ibidem, V, p. LVIII.)
 - 1871, *Notice sur un dépôt moderne de coquilles terrestres et fluviatiles dans la vallée de la Dendre*. (Ibidem, VI, p. 7.)
 - 1871, « *Helix rotundata* var. *alba* à Lessines ». (Ibidem, VI, p. LI.)
 - 1871, *Petite notice sur Lessines et ses environs. Deuxième liste supplémentaire des Mollusques terrestres et fluviatiles recueillis aux environs de Lessines*. (Ibidem, VI, p. LXIII.)
 - 1871, *Mollusques vivants observés à Longchamps, près Waremme, le 22 octobre 1871*. (Ibidem, VI, p. LXX.)
 - 1873, « *Helix nemoralis* var. *pallida* n. var. ». (Ibidem, VII, p. xxvi.)
- LELOUP, E., 1940, *La flore et la faune du Bassin de chasse d'Ostende (1937-1938)*. (Mém. Mus. Hist. Nat. Belg., 94.)
- 1944, *Recherches sur les Tricladés dulcicoles épigés de la forêt de Soignes*. (Ibidem, 102.)
- LERUTH, R., 1939, *La biologie du Domaine souterrain et la Faune cavernicole de la Belgique*. (Ibidem, 87.)
- LESTAGE, J. A., 1938, *Un mollusque voyageur dangereux le Dreissensia polymorpha*. (Pêche et Pisciculture, XLIX, p. 278.)
- 1942, « *Anodonta cygnea* et *Dreissensia polymorpha* ». (Ibidem, LIII, p. 24.)
- LIMBURG STIRUM, A. DE, 1893, « Perles d'*Unio margaritifera* ». (Ann. Soc. mal. Belg., XXVIII, p. IX.)
- LOPPENS, K., 1903, *Sur une variété de Membranipora membranacea L. et sur quelques animaux marins vivant dans l'eau saumâtre*. (Ibidem, XXXVIII, p. CXLII.)

- LOPPENS, K., 1908, *Contribution à l'étude du micro-plankton des eaux saumâtres de la Belgique*. (Ann. Biol. lacustre, III, p. 16.)
 — 1932, *La région des dunes de Calais à Knocke*. (Coxyde.)
- MAITLAND, R. T., 1897, *Prodrome de la faune des Pays-Bas et de la Belgique flamande*. (Leiden.)
- MALZINE, F. DE, « *Pupa avena* Drap. à Namur ». (Ann. Soc. mal. Belg., I, p. LI.)
 — 1863, « Observations sur *Helix cantiana* et sur le genre *Vitrina* ». (Ibidem, I, p. XLI.)
 — 1867, « *Helix nemoralis* sorti du sommeil d'hiver ». (Ibidem, II, p. XLV.)
 — 1867, « *Helix striata* à Bruxelles ». (Ibidem, II, p. CI.)
 — 1867, *Essai sur la Faune malacologique de Belgique*. (Bruxelles.)
 — 1868, « Excursion à Blankenberghe ». (Ann. Soc. mal. Belg., III, p. LVI.)
- MARTENS, E. VON, 1859, *Beiträge zur Synonymie europäischer Binnenschnecken*. (Malak. Bl., p. 127.)
 — 1869, *Zur Literatur der Mollusken Deutschlands*. 9. Mosel- und Maasgebiet. (Nachr. bl. Dtsch. malak. Ges., I, p. 145.) 10. Holland und (Vlämisch-) Belgien. (Ibidem, I, p. 161.)
- MASSART, J., 1912, *Pour la Protection de la Nature en Belgique*. (Bruxelles.)
- MOURLON, M., 1870, *Relation de l'Excursion faite par la Société à Heyst le 2 octobre 1870*. (Ann. Soc. mal. Belg., V, p. 65.)
- NYST, P. H., 1835, « Une nouvelle espèce de moule trouvée à Anvers ». (Bull. Ac. Sci. Bruxelles, II, p. 235.)
 — 1843, *Description des coquilles et des polypiers fossiles des terrains tertiaires de la Belgique*. (Bruxelles.)
- NYST, H., 1855, *Description succincte d'un nouveau mollusque marin des rives de l'Escaut*. (Bull. Ac. Sci. Belg., XXII, 2, p. 435.)
 — 1871, « *Bulimus acicula* vivant à Namur ». (Ann. Soc. mal. Belg., VI, p. LI.)
 — 1872, « *Helix nemoralis scalariforme* de Glons-sur-Geer ». (Ibidem, VII, p. XXVI.)
 — 1872, « Note sur *Amphipeplea glutinosa* ». (Ibidem, VII, p. LVII.)
 — 1873, *Mollusques vivants et fossiles*. (Patria Belgica, I, p. 389.)
- OYE, P. VAN, 1938, *Biogeographische Streken van België*. (Antwerpen.)
 — 1939, *Districts de la Belgique d'après le pH*. (Bull. Soc. Bot. Belg., LXXI, p. 164.)
- PELSENER, P., 1883, *Note sur des coquilles terrestres et fluviatiles recueillies à Aeltre*. (Ann. Soc. mal. Belg., XVIII, p. XXVII.)
 — 1885, « Note sur *Dreissensia cochleata* ». (Ibidem, XX, p. XLVI.)
 — 1889, « Note sur *Littorina littorea* var. *unicarinata* ». (Ibidem, XXIV, p. CIX.)
 — (1894) 1896, P. J. Van Beneden, *Malacologiste*. (Ibidem, XXIX, p. v.)
 — 1895, *Prosobranches aériens et Pulmonés branchifères*. (Arch. Biol., XIV, p. 351.)
 — 1920, *Les variations et leur hérédité chez les Mollusques*. (Mém. Ac. Sci. Belg., 2^e série, V.)
 — 1926, *Ponte et développement de Lithoglyphus*. (Ann. Soc. R. Zool. Belg., LVII, p. 67.)
 — 1931, « Des animaux briseurs de coquilles ». (Ibidem, LXII, p. 120.)
 — 1935, *Essai d'Éthologie zoologique d'après l'étude des Mollusques*. (Ac. Sci. Belg., Publi. Fond. A. DE POTTER, I.)
- PIRÉ, L., 1871, *Recherches malacologiques. Notice sur le Planorbis complanatus (Forme scalaire)*. (Ann. Soc. mal. Belg., VI, p. 23.)
 — 1871, « *Bythinia viridis* à Forest (Liège) et *Limnea stagnalis* à Herstal ». (Ibidem, VII, p. XX.)

- PIRÉ, L., 1872, *Liste des Mollusques terrestres et fluviatiles recueillis aux environs de Magnée et dans diverses localités de la province de Liège*. (Ibidem, VII, p. VII.)
- 1872, *Une nouvelle forme de Planorbis complanatus L.* (Ibidem, VII, p. xcvi.)
- 1879, *Nouvelles déformations du Planorbis complanatus*. (Ibidem, XIV, p. 80.)
- 1879, *Tableau dichotomique des genres de Mollusques terrestres et fluviatiles de Belgique, suivi d'un catalogue des espèces*. (Ibidem, XIV, p. 18.)
- PIRÉ, L., et ROFFIAEN, F., 1870, « *Vertigo edentula* Drap. à Evere. ». (Ibidem, V, p. XLIV.)
- PLATEAU F., 1875, *Excursion de la Société Malacologique de Belgique à Namur*. (Ibidem, X, p. 97.)
- PURVES, J., 1870, « Mollusques de Roumont ». (Ibidem, V, p. xxxv.)
- 1870, *Observations sur la faune malacologique de Roumont*. (Ibidem, V, p. XLVI.)
- RAEYMAEKERS, D., 1883, *Sur l'ablation des premiers tours de spire chez le Paludina contexta Müller*. (Ibidem, XVIII, p. cxxvi.)
- 1883, *Sur la présence du Limnea glabra Müller, à Lubbeek*. (Ibidem, XVIII, p. cxv.)
- 1887, *Quelques recherches malacologiques faites à Tervueren*. (Ibidem, XXII, p. LXVI.)
- (1894) 1896, « Note sur *Planorbis corneus L. var. albinus* et *Limnaea glabra Müll.* ». (Ibidem, XXIX, p. LXIX.)
- (1895) 1898, *Études sur la faune malacologique du Bas-Escaut. Disparition de Alderia scaldiana Nyst*. (Ibidem, XXX, p. cxx.)
- RAEYMAEKERS, D. et ERTBORN, O. VAN, 1883, *Compte rendu de l'excursion annuelle faite aux environs de Louvain les 5 et 6 août 1883*. (Ibidem, XVIII, p. 22.)
- RAEYMAEKERS, D., et LOË, A. DE, 1884, *Quelques observations faites aux environs de Grez*. (Ibidem, XIX, p. xxxii.)
- — 1885, *Note sur la présence du Dreissena cochleata Nyst dans un étang au Nord d'Anvers*. (Ibidem, XX, p. xxviii.)
- — 1887, *Note sur les dépôts quaternaires du Sud de Tirlemont*. (Ibidem, XXII, p. XLVI.)
- RAHIR, E., 1900, *Exposition d'une nouvelle série de photographies prises dans la grotte de Han*. (Bull. Soc. Belg. Géol., XIV, p. 203.)
- ROBIANO, M. DE, 1867, « *Anodonta cygnea* du Blicquy (Hainaut) ». (Ann. Soc. mal. Belg., II, p. xxxiii.)
- ROFFIAEN, F., 1867, « Mollusques de l'Algérie déposés à Genck ». (Ibidem, II, p. xxxv.)
- 1867, « Coquilles recueillies à Diepenbeek ». (Ibidem, II, p. xcii.)
- 1867, « *Helix hortensis scalariforme* à Tervueren ». (Ibidem, II, p. xcvi.)
- 1868, « *Helix nemoralis* var. 19 à Bruxelles ». (Ibidem, III, p. xxxii.)
- 1868, « La scalarité chez les *Helix* ». (Ibidem, III, p. Lxxxii.)
- 1869, « *Helix arbustorum* à Hastière ». (Ibidem, IV, p. LV.)
- 1870, « Mollusques de Namur ». (Ibidem, V, p. xvii.)
- 1871, « *Bulimus acicula* vivant à Yvoir. ». (Ibidem, VI, p. LI.)
- 1871, « Mollusques de Hastière, de Bouillon et de Chimay ». (Ibidem, VI, p. LVI.)
- 1873, « Excursion dans la vallée de l'Ourthe ». (Ibidem, VIII, p. xc.)
- 1873, « Supplément à la liste des Mollusques de la vallée de l'Ourthe ». (Ibidem, VIII, p. cxx.)
- 1875, « Mollusques des environs de Gand ». (Ibidem, X, p. xxxiii.)
- 1875, « Mollusques des environs de Gand ». (Ibidem, X, p. LVI.)
- 1875, « *Helix hispida* senestre à Waulsort ». (Ibidem, X, p. LXVI.)
- 1876, « Mollusques des environs de Gand ». (Ibidem, XI, p. XLIX.)

- ROFFIAEN, F., 1877, *Note sur des mollusques terrestres et fluviatiles recueillis à Waulsort*. (Ibidem, XII, p. LXXVI.)
- 1881, « Jules Colbeau et la Société royale Malacologique de Belgique ». (Ibidem, XVI, p. v.)
- 1888, « Quelques mollusques de Waulsort et d'Hastière ». (Ibidem, XXIII, p. LXXXVI.)
- ROFFIAEN, F., et TIMMERMANS, D., 1867, « Rapport sur le travail de J. SAUVEUR ». (Ibidem, II, p. LXXXIX.)
- ROFFIAEN, H., 1881, *Compte rendu de l'excursion annuelle de la Société royale Malacologique de Belgique des 11 et 12 septembre 1881*. (Ibidem, XVI, p. 22.)
- 1881, *Rapport sur l'excursion de la Société royale Malacologique aux environs de Boom (16 octobre 1881)*. (Ibidem, XVI, p. 24.)
- ROSART, A., 1867, « Excursion à Anvers ». (Ibidem, II, p. xxxii.)
- ROUBAIX, J. DE, 1929, « A propos de *Helix aculeata* ». (Ann. Soc. R. Zool. Belg., LX, p. 10.)
- RUTOT, A., 1876, *Rapport sur l'excursion annuelle de la Société Malacologique (17 septembre 1876)*. (Ann. Soc. mal. Belg., XI, p. LXX.)
- SAUVEUR J., 1867, *Du classement des variétés de l'Helix nemoralis L. et de l'Helix hortensis Müll. d'après l'observation des bandes de la coquille*. (Ibidem, II, p. 59.)
- SCHEPMAN, M. M., 1882, *Die Zungen der Hyalinen*. (Jb. Dtsch. malak. Ges., IX, p. 236.)
- SCHMIDT, A., 1854, « A propos de l' « Iconographie der Land- und Süßwasser-Mollusken... von E. A. ROSSMÄSSLER » ». (Malak. Bl., p. 238.)
- SCHMITZ, G., 1889, *Note malacologique sur un fossé de Luchteren-lez-Gand*. (Ann. Soc. mal. Belg., XXIV, p. LXII.)
- SCHMITZ, H., et BEQUAERT, M., 1914, *Contribution à l'étude de la faune cavernicole de la Belgique*. (Ann. Soc. R. Zool. Belg., XLVIII, p. 67.)
- SCHODDUYN, R., 1923, *Matériaux pour servir à l'étude biologique des cours d'eau de la Flandre française. La Haute Colme, le canal de Bergues et le Rommelaere*. (Ann. Biol. lacustre, XII, pp. 121-215.)
- SCHREITMÜLLER, W., 1923, *Beiträge zur Fauna Nord- und Nordostfrankreichs und der angrenzenden Gebiete Belgiens*. (Arch. Naturg., LXXXIX, p. 184.)
- SELYS-LONGCHAMPS, E. DE, 1854. *Sur la Faune de Belgique*. (Bull. Ac. Sci. Belg., XXI, p. 1020.)
- 1869, « *Unio margaritifera* dans les Ardennes ». (Ann. Soc. mal. Belg., IV, p. xxxix.)
- STAES, C., 1868, *Rapport sur les excursions du 9 et du 14 avril 1868 à Forest*. (Ann. Soc. mal. Belg., III, p. xxiv.)
- 1869. *Rapport sur l'excursion faite à Nieuport par la Société*. (Ibidem, IV, p. xxv.)
- TIMMERMANS, D., 1867, « Variétés rares de *Helix nemoralis* ». (Ibidem, II, p. xciii.)
- 1868, « *Helix hortensis* subscaire à Bruxelles ». (Ibidem, III, p. xxxii.)
- 1868, « Variétés de *Helix nemoralis* ». (Ibidem, III, p. liv.)
- 1868, « *Helix nemoralis* de Hennuyères et *Helix hortensis* de Namur ». (Ibidem, III, p. lxvii.)
- 1868, « Variétés de *Helix nemoralis* ». (Ibidem, III, p. lxxvii.)
- 1870, « Variétés de *Helix nemoralis* et de *Helix hortensis* ». (Ibidem, V, p. xviii et p. xx.)
- UBAGHS, C., 1883, *Mollusques terrestres et fluviatiles des environs de Maastricht*. (Ibidem, XVIII, p. lxxxiii.)
- VERHAEGHE, R., 1942, *Un Helix rarissime*. (Les Nat. Belg., XXIII, p. 205.)

- VERLAINE, L., (1930) 1931, *Les oiseaux briseurs de coquille d'Helix*. (C. R. Congr. Nat. Sci. Bruxelles, 1930, p. 789.)
 — 1931, *A propos des coquilles d'Helix brisées par des oiseaux ou des rongeurs*. (Ann. Soc. R. Zool. Belg., LXII, p. 45.)
 VONCK, E., 1929, *Les Mollusques terrestres*. (Les Nat. Belg., X, p. 180.)
 — 1933, *Les Mollusques de Belgique*. (Bruxelles.)
 WAARDENBURG, H. G., 1827, *Commentatio de historia naturali animalium molluscorum regno belgico indigenorum*. (Leiden.)
 WÉRY, J., 1908, *Sur le littoral belge* (2^e édition. Bruxelles). (Excursions scientifiques... dirigées par M. le Prof^r JEAN MASSART, I.)
 WESTENDORP, G., 1835, *Description d'une nouvelle espèce de Paludine*. (Bull. Ac. Sci. Bruxelles, II, p. 335.)
 WEYERS, J., 1868, « Excursion à Calmpthout ». (Ann. Soc. mal. Belg., III, p. xx.)
 — 1868, « Excursion à Knocke ». (Ibidem, III, p. LXII.)
 — 1868, « *Pisidium cazertanum* var. *lenticulare* Dupuy à Calmpthout ». (Ibidem, III, p. LXXVII.)
 — 1868, « Liste des Mollusques belges avec leur habitat ». (Ibidem, III, p. c.)
 — 1870, « Excursion à Calmpthout ». (Ibidem, V, p. xvii.)
 — 1870, « Excursion à Aywaille ». (Ibidem, V, p. xxxv.)
 — 1871, « Excursion à la Baraque-Michel ». (Ibidem, VI, p. li.)
 — 1887, *Organisation d'excursions malacologiques mensuelles dans le pays*. (Ibidem, XXII, p. LXXV.)

**B. — PUBLICATIONS NE SE RAPPORTANT PAS
A LA FAUNE BELGE.**

- ALDER, J., 1830, *A catalogue of the Land and Freshwater Testaceous Mollusca found in the vicinity of Newcastle-upon-Tyne, with remarks*. (Trans. nat. Hist. Soc. Northumb., I, pp. 26-41.)
 — 1838, *Idem, supplement*. (Ibidem, II, pp. 337-342.)
 ALLMAN, G. J., 1845, *On a new genus of Nudibranchiate Mollusca*. [Report 14th Meeting Brit. Ass. Adv. Sci. (1844), p. 65 (Trans. of Sections).]
 — 1846, *Note on a new genus of Nudibranchiate Mollusca*. (Ann. nat. Hist., XVII, p. 1.)
 ANKEL, W. E., 1936, *Prosobranchia*. (Tierwelt der Nord- und Ostsee, IX^o, Lief. xxix.)
 BASTER, J., 1765, *Opuscula subseciva*, II. (Harlemi.)
 BAYER, CH., 1938, *On an aberrant form of Truncatellina found in the Netherlands*. (Zool. Meded. Leyden, XX, p. 206.)
 BEAN, W. (voir ALDER, 1830).
 BECK, H. H., 1847, *Verzeichniss einer Sammlung von Landconchylien aus dem Dänischen Staaten in Europa...* (Amtl. Ber. 24. Versamml. Deutsch. Naturf. und Aerzte in Kiel... 1846, p. 122.)
 BENTHEM JUTTING, T. VAN, 1933, *Mollusca*. (Fauna van Nederland, VII.)
 — 1944, *Casimir Ubaghs en de recente Mollusken van Zuid-Limburg*. (Natuurhist. Maandbl., XXXIII, p. 14.)

- BLOOMER, H. H., 1937, *On distinguishing the shell of Anodonta cygnea from that of A. anatina*. (J. Conch. London, XX, p. 321.)
- 1938, *The British species of Anodonta Lamarck and their varieties*. (Ibidem, XXI, p. 33.)
- BLOOMER, H. H. et OVERTON, H., 1917, *On Anodonta cygnea, A. anatina and Pseudanodonta rothomagensis*. (Proc. malac. Soc. London, XII, p. 202.)
- BLUM, J., 1881, *Schnecken vom Weissenstein bei Solothurn*. (Nachr. bl. Dtsch. malak. Ges., XIII, p. 138.)
- BOETTGER, C. R., 1939, *Bemerkungen über die in Deutschland vorkommenden Bernstein-schnecken (Fam. Succineidae)*. (Zool. Anz., CXXVII, p. 49.)
- BOUCHARD-CHANTEREAUX, M., 1838, *Catalogue des Mollusques terrestres et fluviatiles observés jusqu'à ce jour à l'état vivant dans le Département du Pas-de-Calais*. (Mém. Soc. Agric., Sci. Arts de Boulogne-sur-Mer, I, p. 141.)
- BOYCOTT, A. E., 1930, *The survival of H. virgata through winter*. J. Conch. London. XIX, p. 59.)
- 1934, *The habitats of Land Mollusca in Britain*. (J. Ecology, XXII, pp. 1-38.)
- BRADY, G. S., 1864, *On the zoology of Hylton Dene, near Sunderland*. [Report 33rd Meeting Brit. Ass. Adv. Sci. (1863), p. 100.]
- BRARD, C. P., 1815, *Histoire des coquilles terrestres et fluviatiles qui vivent aux environs de Paris*. (Paris et Genève, 1815.)
- BROECK, A. N. CH. TEN, 1938, — (Corr. bl. Nederl. malac. Ver., n° 13, p. 84.)
- BRUGUIÈRE, J. G., 1792, *Histoire naturelle des Vers*. (Encycl. Méthodique. I.)
- CHARPENTIER, J. DE, 1852, (voir KÜSTER, 1845).
- 1948, (voir PFEIFFER, 1848).
- CLESSIN, S., 1879, *Die Familie der Cycladeen*. (Syst. Conch. Cab., IX, 3.)
- COCKERELL, T. D. A. et COLLINGE, W. E., 1893, *A check-list of the slugs*. (The Conchologist, II, pp. 168-176 et 185-232.)
- COSTA, E. M. DA, 1778, *Historia naturalis Testaceorum Britanniae*. (London.)
- DORSMAN, L. et WILDE, IZ. A. J. DE, 1929, *De land- en zoetwatermollusken van Nederland*. (Groningen. Den Haag.)
- DRAPARNAUD, J. P. R., 1801, *Tableau des Mollusques terrestres et fluviatiles de la France*: (Montpellier.)
- 1805, *Histoire naturelle des Mollusques terrestres et fluviatiles de la France*. (Paris.)
- DUPUY, D., 1847-1852, *Histoire naturelle des Mollusques terrestres et d'eau douce qui vivent en France*. (Paris.)
- EHRMANN, P., 1933, *Mollusken*. (Die Tierwelt Mitteleuropas, II, 1.)
- ELLIS, A. E., 1926, *British snails*. (Oxford.)
- ENGEL, H., GEERTS, S. J. et REGTEREN ALTENA, C. O. VAN, 1940, *Alderia modesta (Lovén) and Limapontia depressa Alder and Hancock in the brackish waters of the Dutch Coast*. (Basteria, V, p. 6.)
- FARRAN, G. P., 1905, *Rediscovery of the nudibranch Alderia modesta (Lovén)*. (Ann. Rep. Fish. Ireland, II, app. VII, p. 208.)
- FAVRE, J., 1927, *Les Mollusques post-glaciaires et actuels du bassin de Genève*. (Mém. Soc. Phys. Genève, XL, p. 171.)
- FELIKSIK, S., 1936, *Alderia modesta (Lovén) im Wiek von Puck*. (Fragm. Faun. Musei Zool. Polinici, II, 26, p. 299.)
- FERRANT, V., 1902, *Faune des Mollusques terrestres et fluviatiles du Grand-Duché de Luxembourg*. (Luxembourg.)

- FÉRUSSAC, J. B. L. D'AUDEBARD DE, 1807, *Essai d'une méthode conchyliologique appliquée aux Mollusques terrestres et fluviatiles...* (nouv. édit. par J. DAUDEBARD fils, Paris.)
- 1819-1851, *Histoire naturelle, générale et particulière des Mollusques terrestres et fluviatiles...* (œuvre... continuée... et publiée par M. le baron A. E. J. P. J. F. D'AUDEBARD DE FÉRUSSAC et G. P. DESHAYES, Paris.)
- FLEMING, J., 1828, *A History of British Animals...* (Edinburgh et London.)
- FORBES, E. et HANLEY, S. C. T., 1848-1853, *A History of British Mollusca, and their Shells.* (London.)
- FORCART, L., 1928, *Truncatellina strobili Gredler. Eine nomenklatorische Berichtigung.* (Arch. Molluskenk., LX, p. 188.)
- FRANZ, V., 1939, *Die Unterscheidung der zwei mitteleuropäischen Anodonta-Arten cygnea (L.) und piscinalis Nills, und die Haupttypen derselben.* [Jena Z. Naturw., LXXII (N. F. LXV), p. 75.]
- FRAUENFELD, G. VON, 1856, *Ueber die Paludinen aus der Gruppe der Pal. viridis Poir.* (SB. Ak. wiss. Wien, XXII, p. 569.)
- 1862, *Versuch einer Aufzählung der Arten der Gattung Bithynia Lch., und Nematura Bns., etc.* (Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XII, p. 1145.)
- 1863, *Die Arten der Gattung Lithoglyphus, Mhlf., Paludinella, Pf., Assiminea, Gray, etc.* (Ibidem, XIII, p. 193.)
- 1863, *Vorläufige Aufzählung der Arten der Gattungen Hydrobia Htm., und Amnicola Gld.* (Ibidem, XIII, p. 1017.)
- GALLIEN, L., 1929, *Présence d'un mollusque opisthobranche du genre Alderia Allman dans la baie de Sallenelles (Côte du Calvados).* (Bull. Soc. Linn. Normandie, Caen, 8^e série, I, p. 18.)
- 1929, *Sur deux espèces intéressantes de la faune des vases salées de Sallenelles.* (Ibidem, I, p. 31.)
- 1929, *Étude de deux mollusques opisthobranches d'eau saumâtre.* (Ibidem, I, p. 162.)
- GERMAIN, L., 1930-1931, *Mollusques terrestres et fluviatiles.* (Faune de France, XXII, Paris.)
- GEYER, D., 1927, *Unsere Land- und Süßwasser-Mollusken* (3^e édit. Stuttgart.)
- GMELIN, J. F., 1791, *Caroli a Linné, Systema Naturae...* (édit. XIII, Leipzig.)
- GREDLER, V., 1853, (voir FORCART, 1928.)
- GRONOVIVS, L. TH., 1781, *Zoophylacii Gronoviani...*, III (Lugduni).
- HAAS, F., 1940, *A tentative classification of the Palearctic Unionids.* (Zool. ser. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, XXIV, p. 115.)
- HANLEY, S., 1855, *Ipsa Linnaei conchylia.* (London.)
- HELD, F., 1836, *Aufzählung der in Bayern lebenden Mollusken.* (Isis, XXIX, col. 271-282.)
- HENRARD, J. TH., 1938, *Bijdrage tot de kennis van het geslacht Succinea in Nederland.* (Basteria, III, p. 29.)
- HESSE, P., 1926, *Die Nacktschnecken der palaearktischen Region.* (Abh. Arch. Molluskenk., II, 1.)
- HOLANDRE, J., 1836, *Faune du département de la Moselle... Mollusques ou coquilles terrestres et fluviatiles des environs de Metz.* (Metz.)
- HUSSON, A., 1940, *Jaminia (Chondrula) tridens (Müller) in Nederland weergevonden.* (Natuurh. Maandbl., XXIX, p. 123.)

- JEFFREYS, J. G., 1830, *A synopsis of the Testaceous Pneumonobranchous Mollusca of Great Britain*. (Trans. Linn. Soc. London, XVI, pp. 323-392.)
 — 1833, *Idem, supplement*. (Ibidem, XVII, pp. 505-523.)
 — 1862-1869, *British Conchology, or an account of the Mollusca which now inhabit the British Isles and the surrounding sea*. (London.)
- JENYNS, L., 1832, *A Monograph on the British species of Cyclas and Pisidium*. (Trans. Cambridge philos. Soc., IV, pp. 289-311.)
- JOHNSTON, G., 1828, *A few remarks on the Class Mollusca, in D^r Fleming's Work on British Animals; with descriptions of some new species*. (Edinb. n. philos. J., V, pp. 74-81.)
- JORDAN, H., 1883, *Die Binnenmollusken der nördlich gemässigten Länder von Europa und Asien und der arktischen Länder*. (Nova Acta Ksl. Leop. Carol.-Deutsch. Akad. Naturf., XLV, n° 4.)
- KENNARD, A. S., SALISBURY, A. E. et WOODWARD, B. B., 1925, *Notes on the British Post-Pliocene Unionidae*. (Proc. Malac. Soc. London, XVI, p. 269.)
- KENNARD, A. S. et WOODWARD, B. B., 1926, *Synonymy of the British Non-Marine Mollusca (recent and post-tertiary)*. (London.)
- KEVAN, D. K., 1934, *Limapontia depressa* var. nov. *in Scotland*. (J. Conch. London, XX, p. 16.)
 — 1939, *Further notes on Limapontia depressa (A. et H.) var. pellucida Kevan*. (Ibidem, XXI, p. 160.)
- KUIPER, J. G. J., 1942, *Beiträge zur Ökologie der niederländischen Pisidien*. (Basteria, VII, p. 23.)
- KÜSTER, H. C., 1852, *Die Gattungen Pupa, Megaspira, Balea und Tornatellina*. (Syst. Conch. Cab., I, 15.)
 — 1852, *Die Gattungen Paludina, Hydrocaena und Valvata*. (Ibidem, I, 21.)
- LAMARCK, J. B. P. A. DE M. DE, 1818-1822. *Histoire naturelle des Animaux sans Vertèbres...*, t. V-VII. (Paris.)
- LEACH, W. E., 1818, (voir LAMARCK, 1818).
- LEVANDER, K. M., 1914, *Om förekomsten af Alderia modesta (Lovén) i Finska viken*. (Medd. Soc. Fauna Fenn., XL, p. 51 et p. 309.)
- LINNÉ, C. VON, 1758, *Systema Naturae* (X^e édit. Holmiae.)
- LOVÉN, 1844, *Om nordiska Hafs-Mollusker*. (Öfv. Ak. Förh., I, p. 48.)
- LUTHER, A., 1915, *Zuchtversuche an Ackerschnecken (Agriolimax reticulatus Müll. und A. agrestis L.)* (Acta Soc. Fauna Flora Fennica, XL, p. 1.)
- MALM, A. W., 1855, *Om Svenska Landt- och Söttvattens Mollusker*. (Götheborg, Vetensk. Handl., III, pp. 75-152.)
- MATON, W. G. et RACKETT, T., 1807, *A descriptive catalogue of the British Testacea*. (Trans. Linn. Soc. London, VIII, p. 17.)
- MEEUSE, A. D. J. et VERVOORT, W., 1942, *On the occurrence of Helicigona lapicida (L.) (Mollusca Gastropoda) in the Netherlands*. (Zool. Meded. Leyden, XXIV, p. 276.)
- MENKE, K. TH., 1857, *Kritische Anzeige*. (Malak. Bl., IV, p. 1.)
- MERMOD, G., 1926, *Notes malacologiques*. (Rev. Suisse Zool., XXXIII, p. 561.)
- MICHAUD, A. L. G., 1831, *Complément de l'Histoire naturelle des Mollusques terrestres et fluviatiles de la France, de J. P. R. Draparnaud*. (Verdun.)
- MILLER, J. S., 1822, *A list of the freshwater and landshells occurring in the environs of Bristol, with observations*. (Ann. Philos. n. s. III, p. 376.)

- MILLET DE LA TURTAUDIÈRE, P. A., 1843, *Espèces nouvelles de Mollusques*. (Mag. Zool., Classe V, Mollusques.)
- MONTAGU, G., 1803, *Testacea Britannica...* (London.)
— 1808, *Idem, Supplement*. (London.)
- MOQUIN-TANDON, A., 1855-1856, *Histoire naturelle des Mollusques terrestres et fluviatiles de France*. (Paris.)
- MÖRCH, O., 1863, *Le genre Planorbis est-il dextre?* (J. Conch. Paris, XI, p. 235.)
— 1864, *Synopsis Molluscorum terrestrium et fluviatiliium Daniae*. (Kjöbenhavn.)
- MÜLLER, O. F., 1774, *Vermium terrestrium et fluviatiliium... Historia*. (Havniae et Lipsiae.)
- NILSSON, S., 1822, *Historia Molluscorum Sueciae terrestrium et fluviatiliium breviter delineata*. (Lundae.)
- NORMAND, N. A. J., 1844, *Notice sur plusieurs nouvelles espèces de Cyclades découvertes dans les environs de Valenciennes*. (Valenciennes.)
— 1852, *Description de six limaces nouvelles observées aux environs de Valenciennes*. (Valenciennes.)
- OYE, P. VAN, 1939, *Districts de la Belgique d'après le pH*. (Bull. Soc. Bot. Belgique, LXXI, p. 164.)
- PALADILHE, A., 1866, *Nouvelles miscellanées malacologiques*. (Rev. Mag. Zool., XVIII, pp. 89-99.)
- PALLAS, P. S., 1771-1776, *P. S. Pallas... Reise durch verschiedene Provinzen des Russischen Reichs*. (St. Petersburg.)
- PELSENER, P., 1934, *Bionomics of a Brackish water Nudibranch Limapontia depressa*. (J. Conch. London, XX, p. 54.)
- PENNANT, J., 1777, *British Zoology*. (London.)
- PFEIFFER, C., 1821-1828, *Naturgeschichte Deutscher Land- und Süßwasser-Mollusken*. (Weimar.)
— 1821, *Systematische Anordnung und Beschreibung Deutscher Land- und Wasser-Schnecken, mit besonderer Rücksicht auf die bisher in Hessen gefundenen Arten*. (Weimar.) (C'est le 1^{er} fasc. de l'ouvrage précédent.)
- PFEIFFER, L., 1848-1877, *Monographia Heliceorum viventium*. (Lipsiae.)
- PHILIPSSON, L. M., 1788, *Dissertatio historico-naturalis sistens nova Testaceorum genera, Quam praesidae... A. J. Retzio... defert L. M. Philipsson*. (Lundae.)
- POIRET, J. L. M., 1801, *Coquilles fluviatiles et terrestres observées dans le département de l'Aisne et aux environs de Paris, Prodrome*. (Paris.)
- POLI, J. X., 1791-1795, *Testacea utriusque Siciliae, eorumque historia et anatome, tabulis aeneis illustrata*. (Parmae.)
- POLLONERA, G., 1887, *Specie nuove o mal conosciute di Arion Europei*. (Atti Acc. Sci. Torino, XXII.)
- RAZOUKOWSKY, G. DE, 1789, *Histoire naturelle du mont Jorat et de ses environs, et celle des trois lacs de Neuchâtel, Morat et Bienne*. (Lausanne.)
- RENSCH, B., 1934, *Kurze Anweisung für zoologisch-systematische Studien*. (Leipzig.)
- ROSSMÄSSLER, E. A., 1835, *Iconographie der Land- und Süßwassermollusken*. (Dresden et Leipzig.)
- SCHEPMAN, M. M., 1882, *Die Zungen der Hyalinen*. (Jb. Dtsch. malak. Ges., IX, p. 236.)

- SCHLESCH, H., 1931, *Ist der Name Viviparus fasciatus Müller 1774 haltbar?* (Arch. Molluskenk., LXIII, p. 149.)
- 1939, *Revision der Nomenklatur unserer Vivipariden.* (Zool. Anz., CXXV, p. 132.)
- 1942, *Otto Fridrich Müller und die von ihm aus Dänemark angegebenen Land- und Süßwassermollusken.* (Arch. Molluskenk., LXXIV, p. 213.)
- SCHMIDT, A. W. F., 1850, *Malakologische Mittheilungen.* (Z. Malakozool. VII, p. 113.)
- SERVAIN, G., 1884, *Vivipares des environs de Hambourg.* (Bull. Soc. malac. France, I, p. 173.)
- SHEPPARD, R., 1823, *Descriptions of seven new British Land and Fresh-water Shells, with observations upon many other species, including a List of such as have been found in the County of Suffo'k.* (Trans. Linn. Soc. London, XIV, p. 148.)
- SIMROTH, H., 1885, *Versuch einer Naturgeschichte der deutschen Nacktschnecken und ihrer europäischen Verwandten.* (Z. wiss. Zool., XLII, p. 203.)
- 1886, *Weitere Mitteilungen über paläarktische Nacktschnecken.* (Jb. Dtsch. malak. Ges., XIII, p. 16.)
- SMITH, E. A., 1889, *Notes on British Hydrobiae, with a description of a supposed new species [H. Jenkinsi].* (J. Conch. London, VI, p. 142.)
- SOÓS, L., 1926, *Eine neue Xerophila aus Deutschland, Xer. Geyeri, und anatomische Bemerkungen über Xer. barcinonensis (Bgt.).* (Arch. Molluskenk., LVIII, p. 96.)
- STEENBUCH, 1847, (voir BECK, 1847 et MÖRCH, 1864.)
- STELFOX, A. W., 1918, *The Pisidium fauna of the Grand Junction canal in Herts. and Bucks.* (J. Conch. London, XV, p. 289.)
- STERKI, 1893, in TRYON, G. W., *Manual of Conchology*, ser. II, vol. VIII.
- STEUSLOFF, U., 1943, *Acme inchoata Ehrmann und ihre Genossen im Kalkbuchenwalde am Südrande des Ruhrgebietes.* (Arch. Molluskenk., LXXV, p. 151.)
- STRÖM, H., 1765, *Beskrivelse over Norske Insecter, Förste Stykke.* (Trondhiem. Selsk. Skr., III, p. 376.)
- STUDER, S., 1789, *Faunula Helvetica...* (in COXE, W., *Travels in Switzerland*, III, p. 384.)
- SUNIER, A. L. J., 1926, *Vertigo substriata Jeffreys, Faunae Neerlandicae nova species...* (Zool. Meded. Leyden, IX, p. 113.)
- TAYLOR, J. W., 1894-1921, *Monograph of the Land and Fresh-water Mollusca of the British Isles.* (Leeds.)
- THIELE, J., 1929-1935, *Handbuch der systematischen Weichtierkunde.* (Jena.)
- TURTON, W., 1831, *A manual of the Land and Fresh-water Shells of the British Islands.* (London.)
- VENETZ, 1820, in STUDER, S., *Kurzes Verzeichniss der bis jetzt in unserm Vaterlande entdeckten Conchylien.* (Naturw. Anz. Schweiz. Ges., III, pp. 83-94.)
- WESTERLUND, C. A., 1871, *Fauna Molluscorum terrestrium et fluviatiliium Sveciae, Norvegiae et Daniae. I. Landmolluskerna.* (Stockholm.)
- 1884-1890, *Fauna der in der Paläarktischen Region... lebenden Binnenconchylien.* (Lund.)
- WOLF, J., 1803, *Die Würmer* (in STURM's Deutschlands Fauna).
- WOODWARD, B. B., 1903, *Vitrea Rogersi, n. sp.* (J. Conch. London, X, p. 310.)
- 1913, *Catalogue of the British species of Pisidium.* (London.)

INDEX ALPHABÉTIQUE DES NOMS DES GENRES, DES ESPÈCES ET DES VARIÉTÉS

Les synonymes sont mis en italiques, de même que les noms des variétés.

	Pages		Pages
<i>abbreviata</i> (<i>Bithynia</i>)	30, 31	<i>albina</i> (var. de <i>Zenobiella incarnata</i>) ...	158
<i>abbreviata</i> (<i>Bythinella</i>)	30-31 , 223	<i>albinos</i> (var. de <i>Anisus planorbis</i>)	62
<i>abbreviata</i> (<i>Bythinia</i>)	30	<i>albinos</i> (var. de <i>Anisus rotundatus</i>) ..	66
<i>abbreviata</i> (<i>Hydrobia</i>)	30	<i>albinos</i> (var. de <i>Cepaea hortensis</i>)	173
<i>abbreviata</i> (<i>Paludina</i>)	30	<i>albinos</i> (var. de <i>Clausilia nigricans</i>) ...	102
Abida	91	<i>albinos</i> (var. de <i>Cochlodina laminata</i>) ...	106
Acanthinula	94	<i>albinos</i> (var. de <i>Discus rotundatus</i>) ..	111
<i>achatina</i> (<i>Paludina</i>)	17, 18, 19	<i>albinos</i> (var. de <i>Helicella ericetorum</i>) ...	151, 152
<i>acicula</i> (<i>Achatina</i>)	108	<i>albinos</i> (var. de <i>Helicodonta obvoluta</i>) ...	167
<i>acicula</i> (<i>Buccinum</i>)	108	<i>albinos</i> (var. de <i>Lymnaea auricularia</i>) ...	49, 50
<i>acicula</i> (<i>Bulimus</i>)	108	<i>albinos</i> (var. de <i>Lymnaea ovata</i>)	52
<i>acicula</i> (<i>Caecilianella</i>)	108	<i>albinos</i> (var. de <i>Lymnaea palustris</i>)	47-48
<i>acicula</i> (<i>Caecilianella</i>)	108	<i>albinos</i> (var. de <i>Orcula dolioolum</i>)	91
<i>acicula</i> (<i>Caecilioides</i>)	108-109 , 221	<i>albinos</i> (var. de <i>Planorbis corneus</i>) ..	61, 62
<i>aciculus</i> (<i>Bulimus</i>)	108	<i>albinos</i> (var. de <i>Trichia hispida</i>)	160
Acme	25	<i>albobocinciella</i> (var. de <i>Helicella unifas-</i>	
Acroloxus	73	<i>ciata</i>)	144, 145
acronicus (<i>Anisus</i>)	225, 227	<i>albolabiata</i> (var. de <i>Cepaea nemoralis</i>) ...	172
aculeata (<i>Acanthinula</i>)	94	<i>albovariegata</i> (var. de <i>Helicella virgata</i>)	149
<i>aculeata</i> (<i>Helix</i>)	94	<i>albus</i> (var. de <i>Ancylus fluviatilis</i>)	71, 72
<i>acuta</i> (<i>Bythinia</i>)	26	<i>albus</i> (<i>Anisus</i>)	67-68 , 218, 228
<i>acuta</i> (<i>Cochlicella</i>)	7 , 155 , 215, 223, 229	<i>albus</i> (<i>Arion</i>)	125
<i>acuta</i> (<i>Helix</i>)	155	<i>albus</i> (var. de <i>Arion ater</i>)	125, 126
<i>acuta</i> (<i>Hydrobia</i>)	26	<i>albus</i> (<i>Gyraulus</i>)	67
<i>acuta</i> (<i>Paludestrina</i>)	26	<i>albus</i> (<i>Limax</i>)	125
<i>acuta</i> (<i>Physa</i>)	41 , 42	<i>albus</i> (<i>Planorbis</i>)	67
<i>acutus</i> (<i>Bulimus</i>)	155	<i>alderi</i> (var. de <i>Euconulus fulvus</i>)	142
<i>africana</i> (<i>Dreissena</i>)	212-213	<i>Alderia</i>	36
<i>agreste</i> (<i>Deroceras</i>)	141	<i>Alexia</i>	38 , 216
<i>agrestis</i> (<i>Agriolimax</i>)	6, 140	<i>alliaria</i> (<i>Helix</i>)	119
<i>agrestis</i> (<i>Limax</i>)	140, 141	<i>alliaria</i> (<i>Hyalinia</i>)	10, 119
<i>Agriolimax</i>	140	<i>alliarium</i> (<i>Oxychilus</i>)	117, 118, 119-121 , 228
<i>alba</i> (sous-var. de la var. <i>pyrenaica</i> de		<i>alliarium</i> (<i>Zonites</i>)	119
<i>Acme lineata</i>)	25	<i>alpicola</i> (<i>Pupilla</i>)	89
<i>alba</i> (var. de <i>Discus rotundatus</i>)	111	<i>alpinus</i> (<i>Limax</i>)	137
<i>alba</i> (var. de <i>Helicella ericetorum</i>)	151, 152	<i>alienana</i> (<i>Helix</i>)	164
<i>alba</i> (var. de <i>Helicella unifasciata</i>)	144	<i>amnica</i> (<i>Tellina</i>)	199
<i>alba</i> (var. de <i>Lymnaea stagnalis</i>)	56, 58	<i>amnicum</i> (<i>Pisidium</i>)	198, 199-200 , 202
<i>alba</i> (var. de <i>Monacha cantiana</i>)	156, 157	<i>omphibia</i> (<i>Succinea</i>)	74
<i>albida</i> (var. de <i>Helix pomatia</i>)	177, 178	<i>ampla</i> (<i>Lymnaea</i>)	49-50
<i>albidus</i> (var. de <i>Agriolimax reticulatus</i>) .	140, 141	<i>umpullacea</i> (var. de <i>Lymnaea ovata</i>) ...	52
<i>albina</i> (var. de <i>Clausilia rolphtii</i>)	103	<i>anatina</i> (<i>Anodonta</i>)	192-197
<i>albina</i> (var. de <i>Cochlodina laminata</i>) ...	106	<i>anatina</i> (<i>Hydrobia</i>)	31
<i>albina</i> (var. de <i>Discus rotundatus</i>)	111	<i>aratina</i> (<i>Paludestrina</i>)	31
<i>albina</i> (var. de <i>Helicigona lapicida</i>) ..	168	<i>anatina</i> (<i>Pseudamnicola</i>)	31, 32, 33

	Pages		Pages
<i>anatina</i> (Rissoa)	31, 32	<i>barbara</i> (Helicella)	155
<i>anatinus</i> (Mytilus)	192	<i>barbara</i> (Helix)	155
Ancylus	71	<i>barlei</i> (var. de <i>Hydrobia ulvae</i>)	26
<i>angusta</i> (var. de <i>Dreissena polymorpha</i>)	210	<i>basteroti</i> (Dreissena)	210, 211
<i>angustior</i> (Vertigo)	84	<i>batava</i> (Unio)	184
Anisus	62	<i>batavus</i> (Unio)	184, 185, 186, 188, 190, 191
<i>annularis</i> (Hyalina)	123	<i>belgicus</i> (var. de <i>Unio crassus</i>)	185, 187
<i>annularis</i> (Vitrina)	123-124	<i>berenguieri</i> (Paulia)	29
Anodonta	192	<i>beryllina</i> (Vitrina)	122
<i>antiqua</i> (var. de <i>Valvata piscinalis</i>) ...	22	<i>bicolor</i> (Arion)	128, 129
<i>antiquorum</i> (Limax)	135	<i>bicolor</i> (var. de <i>Arion ater</i>)	125, 127, 129
<i>antivertigo</i> (Pupa)	84	<i>bicolor</i> (var. de <i>Planorbis corneus</i>)	61, 62
<i>antivertigo</i> (Vertigo)	84-85, 228	<i>bidens</i> (Clausilia)	106
<i>aperta</i> (var. de <i>Lymnaea stagnalis</i>) ...	56, 58	<i>bidens</i> (Papillifera)	107, 108
Aplexa	39	<i>bidentata</i> (Clausilia)	100
<i>aplexoides</i> (var. de <i>Physa fontinalis</i>)	40, 41, 42	<i>bidentata</i> (Ovatella)	38
<i>aquarii</i> (var. de <i>Lymnaea stagnalis</i>) ...	56-57	<i>bidentata</i> (Pupa)	88
<i>arborum</i> (Limax)	139	<i>bidentata</i> (var. de <i>Pupilla muscorum</i>) ...	88
<i>arbustorum</i> (Arianta)	168	<i>bidentata</i> (Pyrosoma)	100
<i>arbustorum</i> (Helicigona)	6, 168-170	<i>bidentata</i> (Voluta)	38
<i>arbustorum</i> (Helix)	168	<i>bigranata</i> (Pupilla)	88, 224, 225
<i>arca</i> (Mytilus)	210	<i>bigranata</i> (var. de <i>Pupilla muscorum</i>) .	88
<i>ardosiarum</i> (var. de <i>Arion subfuscus</i>) ...	127, 128	<i>biplicata</i> (var. de <i>Alexia myosotis</i>)	39
<i>arenaria</i> (var. de <i>Lymnaea stagnalis</i>) ...	55, 57	<i>biplicata</i> (Clausilia)	105
<i>arenaria</i> (Succinea)	78, 79, 223, 224, 225	<i>biplicata</i> (Laciniaria)	105
<i>arenaria</i> (var. de <i>Succinea oblonga</i>) . . .	78	<i>biplicata</i> (var. de <i>Lymnaea stagnalis</i>) ..	56, 58
<i>arenicola</i> (var. de <i>Cepaea hortensis</i>) ...	173, 175	<i>biplicatum</i> (var. de <i>Alexia myosotis</i>) ...	38, 39
<i>aridula</i> (Pupa)	89	<i>biplicatus</i> (Turbo)	105
Arion	125	Bithynia	34
<i>aspera</i> (Helix)	6, 178-179	<i>bourguignati</i> (Avenionia)	28-29, 219, 221, 227
Assimineae	35	<i>bourguignati</i> (Paladilhia)	28, 29
<i>astierianus</i> (Bulimus)	98	<i>bourguignati</i> (Paulia)	28
<i>ater</i> (Arion)	6, 7, 125-127, 216, 220	<i>bourguignati</i> (Vivipara)	20
<i>ater</i> (var. de <i>Arion rufus</i> ,	125	<i>bourguignati</i> (Viviparus)	20
<i>ater</i> (Limax)	125	<i>bouyeti</i> (var. de <i>Helicella gigaxii</i>)	146, 147
<i>ater</i> (Limax)	137	<i>broeckii</i> (var. de <i>Lymnaea ovata</i>)	52-53
<i>ater</i> (var. de <i>Unio crassus</i>)	185, 191	<i>brunetti</i> (Lymnaea)	53
<i>aurantia</i> (var. de <i>Bithynia tentaculata</i>) .	34	<i>bruneus</i> (Limax)	141
<i>auricularia</i> (Helix)	49	<i>brunneus</i> (Limax)	131, 141
<i>auricularia</i> (Lymnaea)	49-51, 52, 53, 59	<i>bulmoidea</i> (var. de <i>Bythinia vitrea</i>) ...	28
<i>auricularia</i> (Margaritana)	180	<i>bulmoidea</i> (Bythinella)	28
<i>auricularia</i> (Radix)	49	<i>bulmoidea</i> (var. de <i>Hydrobia vitrea</i>) ...	28
<i>auricularis</i> (Lymnaea)	49	<i>bulmoidea</i> (Paladilhia)	28
<i>avena</i> (Pupa)	92	<i>bulmoides</i> (var. de <i>Lymnaea glabra</i>) ...	45-46
<i>avenacea</i> (Chondrina)	92-93, 94, 219, 220	Bythinella	29, 217, 219, 220
<i>avenacea</i> (Pupa)	92	Caecilioides	108
<i>avenacea</i> (Pupilla)	92	<i>caliculata</i> (Cyclas)	208
<i>avenaceus</i> (Bulimus)	92	<i>caliculatum</i> (Cyclas)	208
Avenionia	28, 29	<i>caliculatum</i> (Sphaerium)	208
<i>avenensis</i> (Anodonta)	193, 196, 197	<i>calyculata</i> (Cyclas)	203, 206, 208
Azeca	79	<i>candidula</i> (Helicella)	144
Balea	105	<i>candidula</i> (Helix)	144, 146, 147
<i>balthica</i> (Bythinia)	26	<i>cantiana</i> (Helix)	156
<i>balthica</i> (Hydrobia)	26	<i>cantiana</i> (Monacha)	156-157
<i>balthica</i> (Rissoa)	26	<i>cantiana</i> (Theba)	156
<i>balthica</i> (Paludestrina)	26	<i>coperata</i> (Candidula)	147
<i>balthica</i> (Paludina)	26, 31	<i>cuperata</i> (Helix)	146, 147, 148, 154

	Pages		Pages
<i>carinatus</i> (Anisus)	64-65	<i>coloratus</i> (var. de <i>Ena montana</i>)	97
<i>carinatus</i> (<i>Milax</i>)	134, 135	<i>coloratus</i> (var. de <i>Lehmannia marginata</i>)	139, 140
<i>carinatus</i> (<i>Planorbis</i>)	64	Columella	82
<i>carinatus</i> (<i>Tropidiscus</i>)	64	<i>columna</i> (var. de <i>Cochlicopa lubrica</i>) ...	81
<i>carthusiana</i> (<i>Helix</i>)	156	<i>complanata</i> (<i>Anodonta</i>)	197, 198
<i>carthusiana</i> (<i>Monacha</i>)	156, 157	<i>complanata</i> (<i>Helix</i>)	70
<i>carthusiana</i> (<i>Theba</i>)	156	<i>complanatus</i> (<i>Anisus</i>)	70
<i>carthusianella</i> (<i>Helix</i>)	156	<i>complanatus</i> (<i>Planorbis</i>)	62, 63
<i>carthusianorum</i> (<i>Helix</i>)	156	<i>compressus</i> (var. de <i>Unio crassus</i>)	188
<i>cartusianella</i> (<i>Helix</i>)	156	<i>concinna</i> (<i>Helix</i>)	159
Carychium	37	<i>concinna</i> (v. de <i>Trichia hispida</i>)	159, 161, 164, 165
<i>casertanum</i> (<i>Cardium</i>)	200, 201	<i>concolor</i> (var. de <i>Retinella hammonis</i>) ..	114, 115
<i>casertanum</i> (<i>Pisidium</i>) 198, 200-201, 202, 203, 204, 205		<i>condulata</i> (var. de <i>Theodorxus fluviatilis</i>)	13
<i>castata</i> (<i>Helix</i>)	95	<i>confusa</i> (<i>Ammnicola</i>)	31, 32
<i>cazertanum</i> (<i>Pisidium</i>)	200, 201, 203, 204	<i>confusa</i> (<i>Pseudammnicola</i>)	31-33, 223
<i>cellaria</i> (<i>Helix</i>)	115	conoidea (<i>Cochlicella</i>)	7, 155
<i>cellaria</i> (<i>Hyalina</i>)	115	conoidea (<i>Helix</i>)	155
<i>cellaria</i> (<i>Hyalina</i>)	115	consentanus (<i>Unio</i>)	189
<i>cellarium</i> (<i>Oxychilus</i>)	115-116, 120	<i>conspurcata</i> (<i>Helix</i>)	146, 152, 154
<i>cellarius</i> (<i>Limax</i>)	135	<i>consecta</i> (<i>Paludina</i>)	18, 19, 20
<i>cellarius</i> (var. de <i>Limax maximus</i>)	135	<i>consecta</i> (<i>Vivipara</i>)	18, 19
<i>cellarius</i> (<i>Zonites</i>)	115, 155	<i>contexta</i> (<i>Paludina</i>)	19
<i>cellensis</i> (<i>Anodonta</i>)	192	<i>contorta</i> (<i>Helix</i>)	69
<i>cellensis</i> (var. de <i>Anodonta cygnea</i>) ...	192, 196	<i>contorta</i> (<i>Valvata</i>)	22
Cepaea	170	contortus (<i>Anisus</i>)	69
<i>cerina</i> (var. de <i>Theodorxus fluviatilis</i>) ...	13, 14	<i>contortus</i> (<i>Bathyomphalus</i>)	69
<i>cespitem</i> (<i>Helicella</i>)	149-150, 223, 229	<i>contortus</i> (<i>Planorbis</i>)	69
<i>cespitem</i> (<i>Helix</i>)	149	<i>contracta</i> (<i>Vitrea</i>)	112-113
<i>charpentieri</i> (var. de <i>Helicella ericetorum</i>)	150, 151, 152	<i>contracta</i> (var. de <i>Vitrea crystallina</i>) ...	112
Chondrina	92	<i>cornea</i> (<i>Cyclas</i>)	206
cinctus (<i>Limax</i>)	131	<i>cornea</i> (<i>Helix</i>)	61
<i>cinerea</i> (var. de <i>Sphaerium rivicola</i>) ...	207	<i>cornea</i> (var. de <i>Lymnaea peregra</i>) .. .	54
<i>cinereum</i> (<i>Pisidium</i>)	200	<i>cornea</i> (<i>Tellina</i>)	206
<i>cinereo-fuscus</i> (var. de <i>Arion subfuscus</i>)	128	corneum (<i>Sphaerium</i>)	206-207
<i>cinereo-niger</i> (<i>Limax</i>)	136-137	corneus (<i>Planorbis</i>)	61-62
<i>cinereo-niger</i> (var. de <i>Limax maximus</i>)	136	<i>corvus</i> (<i>Lymnaea</i>)	47
<i>cinereus</i> (<i>Limax</i>)	135	<i>corvus</i> (var. de <i>Lymnaea palustris</i>) . . .	47, 48
<i>circumscriptus</i> (<i>Arion</i>)	10, 129	<i>costata</i> (<i>Helix</i>)	95
<i>citrinella</i> (var. de <i>Sphaerium rivicola</i>)	207	<i>costata</i> (<i>Vallonia</i>)	95-96
Clausilia	99	<i>costata</i> (var. de <i>Vallonia pulchella</i>) . . .	95, 96
claustralis (<i>Truncatellina</i>)	83	<i>costulata</i> (<i>Helix</i>)	146, 147, 152, 153
<i>coarctata</i> (<i>Anodonta</i>)	193, 196, 197	<i>costulata</i> (v. de <i>Helix conspurcata</i>)	146, 152, 154
<i>coarctata</i> (var. de <i>Anodonta anatina</i>) ...	193, 196	<i>costulata</i> (var. de <i>Lymnaea stagnalis</i>) ..	56, 58
<i>cochleata</i> (<i>Congerina</i>)	211	<i>costulata</i> (var. de <i>Orcula doliolum</i>) ...	91
<i>cochleata</i> (<i>Dreissena</i>)	211-212, 216	<i>costulata</i> (<i>Pupa</i>)	83
<i>cochleata</i> (<i>Dreissensia</i>)	211	<i>crassa</i> (var. de <i>Lymnaea auricularia</i>) ...	49, 50
<i>cochleata</i> (<i>Mytilina</i>)	211	<i>crassa</i> (var. de <i>Lymnaea ovata</i>)	52
<i>cochleatus</i> (<i>Mytilus</i>)	211	crassus (<i>Unio</i>)	180, 182, 184-191
<i>Cochlicella</i>	155, 215, 228	crista (<i>Anisus</i>)	69, 218
<i>Cochlicopa</i>	80	crista (<i>Nautilius</i>)	69
<i>Cochlodina</i>	106	<i>cristallina</i> (<i>Hyalina</i>)	112
<i>Cochlostoma</i>	17	<i>cristata</i> (<i>Valvata</i>)	21, 22, 28
<i>colbeaui</i> (<i>Pisidium</i>)	200, 201, 204	<i>cristatus</i> (<i>Planorbis</i>)	69
<i>colbeauiana</i> (<i>Succinea</i>)	76, 77	<i>crystallina</i> (<i>Castata</i>)	112
<i>colbeauiana</i> (<i>Vitrina</i>)	122	<i>crystallina</i> (<i>Helix</i>)	112
<i>colbeauianum</i> (<i>Pisidium</i>)	200	<i>crystallina</i> (<i>Hyalina</i>)	112
		<i>crystallina</i> (<i>Vitrea</i>)	112
		<i>crystallinus</i> (<i>Potamopyrgus</i>)	27

	Pages		Pages
<i>crystallinus</i> (Zonites)	112	<i>Driessena</i>	209
<i>cuneata</i> (var. de <i>Unio ryckholtii</i>)	185	<i>dubia</i> (Clausilia)	101-102, 220
<i>cuneatus</i> (var. de <i>Unio ryckholtii</i>)	185, 191	<i>dubia</i> (var. de <i>Clausilia nigricans</i>) ..	100, 101
<i>cupa</i> (Pupilla)	89	<i>dunkeri</i> (Bythinella)	29-30, 223
<i>curta</i> (var. de <i>Physa fontinalis</i>)	40, 41	<i>dupuyi</i> (Acme)	225
<i>curta</i> (var. de <i>Succinea putris</i>)	74	<i>edentula</i> (Columella)	82
<i>curtum</i> (var. de <i>Carychium minimum</i>) .	38	<i>edentula</i> (Pupa)	82
<i>curtus</i> (var. de <i>Ena obscura</i>)	98	<i>edentula</i> (Pupilla)	82
<i>curvirostris</i> (var. de <i>Unio pictorum</i>) ...	182	<i>edentula</i> (var. de <i>Pupilla muscorum</i>) ...	82, 88
<i>cygnaea</i> (Anodonta)	192	<i>edentula</i> (Trichia)	161
<i>cygnea</i> (Anodonta)	180, 192, 193-197	<i>edentula</i> (Truncatellina)	82
<i>cygneus</i> (Mytilus)	192	<i>edentula</i> (Vertigo)	82, 85
<i>cylindracea</i> (Lauria)	7, 90, 219	<i>elegans</i> (Cyclostoma)	23
<i>cylindracea</i> (Pupa)	90, 98	<i>elegans</i> (Ericia)	23
<i>cylindraceus</i> (Turbo)	90	<i>elegans</i> (Nerita)	23
<i>cylindrica</i> (Pupa)	90	<i>elegans</i> (Pomatias)	23-24, 219
<i>cylindrica</i> (Truncatellina)	82-83, 86, 228	<i>elegans</i> (Succinea)	75, 76, 77
<i>cylindrica</i> (Vertigo)	82, 85	<i>elegans</i> (var. de <i>Succinea pfeifferi</i>) . . .	76
<i>cylindrica</i> (var. de <i>Vertigo pygmaea</i>) ...	85	<i>elevatus</i> (var. de <i>Orychilus cellarium</i>) .	115, 117
<i>cytherea</i> (race de <i>Unio crassus</i>)	189	<i>elongata</i> (var. de <i>Anodonta complanata</i>)	197
<i>deformis</i> (Nautilina)	67	<i>elongata</i> (Anodonta)	197
<i>deformis</i> (Planorbis)	67	<i>elongata</i> (var. de <i>Clausilia nigrigaus</i>) ...	100, 101
<i>denticulata</i> (Alexia)	39	<i>elongata</i> (var. de <i>Margaritana margari-</i>	180, 181
<i>denticulata</i> (Voluta)	39	<i>tifera</i>)	180, 181
<i>denticulatum</i> (Carychium)	39	<i>elongata</i> (Pseudanodonta)	197-198
<i>deperditus</i> (var. de <i>Ancylus fluviatilis</i>) ...	72	<i>elongata</i> (var. de <i>Pupilla muscorum</i>) ...	88
<i>depilata</i> (Helix)	159	<i>elongata</i> (var. de <i>Succinea putris</i>)	75
<i>depilata</i> (var. de <i>Trichia hispida</i>)	159, 160, 161	<i>elongata</i> (var. de <i>Theodoxus fluviatilis</i>)	14
<i>depressa</i> (var. de <i>Helictigona arbustorum</i>)	170	<i>elongata</i> (Vitrina)	124
<i>depressa</i> (Limapontia)	227	<i>elongatula</i> (Unio)	184, 187
<i>depressa</i> (Valvata)	23	<i>elongatus</i> (Lymnaea)	45
<i>depressa</i> (var. de <i>Valvata piscinalis</i>) ...	22	<i>empiricorum</i> (Arion)	125
<i>depressus</i> (var. de <i>Ancylus fluviatilis</i>)	71, 72	<i>empiricorum</i> (Limax)	125
<i>detrita</i> (Helix)	96	<i>Ena</i>	97
<i>detrita</i> (Zebra)	96, 224	<i>erosa</i> (var. de <i>Lymnaea palustris</i>)	47, 48
<i>detritus</i> (Bulimulus)	96	<i>erosa</i> (var. de <i>Lymnaea stagnalis</i>)	56, 58
<i>detritus</i> (Bulimus)	96	<i>ericetorum</i> (Helicella)	150-152, 215, 219, 229
<i>diaphana</i> (Helicollmax)	123	<i>ericetorum</i> (Helix)	150
<i>diaphana</i> (Vitrina)	7, 123	<i>Euconulus</i>	142
<i>dilatata</i> (var. de <i>Dreissena polymorpha</i>)	210	<i>excavata</i> (Helix)	121
<i>dilatatus</i> (Anisus)	225	<i>excavatus</i> (Zonitoides)	121-122, 218
<i>dimidiatus</i> (var. de <i>Ancylus fluviatilis</i>)	71, 72	<i>excelsa</i> (var. de <i>Viviparus lacustris</i>) ...	20
<i>Discus</i>	111	<i>excentrica</i> (Vallonia)	96, 219, 228
<i>disjuncta</i> (var. de <i>Lymnaea truncatula</i>)	43, 44	<i>exiguus</i> (var. de <i>Cochlicopa lubrica</i>) ...	81
<i>distorta</i> (var. de <i>Lymnaea stagnalis</i>) ...	56, 58	<i>expansa</i> (var. de <i>Lymnaea auricularia</i>)	49-50
<i>doliolum</i> (Bulimus)	90	<i>expansa</i> (var. de <i>Lymnaea stagnalis</i>) ...	56, 58
<i>doliolum</i> (Orcula)	90-91, 219	<i>fallax</i> (Anodonta)	196, 197, 198
<i>doliolum</i> (Pupa)	90	<i>fascialba</i> (var. de <i>Cepaea hortensis</i>) ...	173
<i>doliolum</i> (Pupilla)	90	<i>fascialba</i> (var. de <i>Cepaea nemoralis</i>) ...	171
<i>dolium</i> (Pupa)	91	<i>fasciata</i> (var. de <i>Fruticicola fruticum</i>) ..	143
<i>doublieri</i> (var. de <i>Lymnaea truncatula</i>)	44	<i>fasciata</i> (Paludina)	18, 19
<i>draparnaldi</i> (Helicella)	116	<i>fasciata</i> (Nerita)	18
<i>draparnaldi</i> (Orychilus)	116-117, 120, 220	<i>fasciata</i> (Vivipara)	18
<i>draparnaudi</i> (var. de <i>Arion ater</i>)	126, 127	<i>fasciatum</i> (var. de <i>Pomatias elegans</i>) ...	23, 24
<i>draparnaudi</i> (Hyalina)	116	<i>fasciatus</i> (var. de <i>Arion ater</i>)	126, 127
<i>Dreissena</i>	209	<i>fasciatus</i> (var. de <i>Arion hortensis</i>) .. .	130

	Pages		Pages
<i>fasciatus</i> (<i>Limax</i>)	130	<i>fusiformis</i> (var. de <i>Cochlicopa lubrica</i>)	81
<i>fasciatus</i> (<i>Viviparus</i>)	18	<i>gagates</i> (<i>Limax</i>)	132
<i>fasciolata</i> (<i>Helix</i>)	145, 146	<i>gagates</i> (<i>Milax</i>)	132 , 228
<i>Ferussacia</i>	109	<i>gallicus</i> (forme de <i>Anisus carinatus</i>)	65
<i>ferrussaci</i> (var. de <i>Limax maximus</i>)	135	<i>geyeri</i> (<i>Helicella</i>)	146, 152-154 , 220, 223
<i>jibrata</i> (var. de <i>Theodoxus fluviatilis</i>)	13, 14	<i>geyeri</i> (<i>Xerophila</i>)	152
<i>flavescens</i> (var. de <i>Limax flavus</i>)	138	<i>gibba</i> (var. de <i>Anodonta piscinalis</i>)	197
<i>flavescens</i> (var. de <i>Unio pictorum</i>)	182	<i>gibbosa</i> (var. de <i>Lymnaea stagnalis</i>)	56, 59
<i>flavo-viridis</i> (var. de <i>Cepaea hortensis</i>)	173, 175	<i>gibbosus</i> (var. de <i>Ancylus fluviatilis</i>)	71, 72
<i>flavus</i> (<i>Arion</i>)	131, 138	<i>gigaxii</i> (<i>Helicella</i>)	146-147 , 148, 153, 154
<i>flavus</i> (<i>Limax</i>)	131, 138	<i>gigaxii</i> (<i>Helix</i>)	146
<i>fluviatile</i> (<i>Ancylastrum</i>)	71	<i>gigaxii</i> (var. de <i>Helicella caperata</i>)	146
<i>fluviatilis</i> (<i>Acroloxus</i>)	71	<i>gigaxii</i> (var. de <i>Helicella fasciolata</i>)	146
<i>fluviatilis</i> (<i>Ancylus</i>)	71-73 , 217	<i>gingivata</i> (var. de <i>Lymnaea glabra</i>)	45-46
<i>fluviatilis</i> (<i>Nerita</i>)	13	<i>glabella</i> (var. de <i>Trichia hispida</i>)	160
<i>fluviatilis</i> (<i>Neritina</i>)	13	<i>glaber</i> (<i>Oxychilus</i>)	118
<i>fluviatilis</i> (<i>Theodoxus</i>)	13-16	<i>glaber</i> (<i>Planorbis</i>)	68
<i>fluviatilis</i> (<i>Valvata</i>)	22	<i>glaber</i> (<i>Zonites</i>)	117, 118, 119
<i>fluviatilis</i> (var. de <i>Valvata piscinalis</i>)	22	<i>glabra</i> (<i>Hyalina</i>)	117, 118
<i>fluviatilis</i> (<i>Viviparus</i>)	18	<i>glabra</i> (<i>Hyalinia</i>)	10
<i>follicula</i> (<i>Ferussacia</i>)	109	<i>glabra</i> (<i>Limnaea</i>)	45
<i>folliculus</i> (<i>Bulimus</i>)	109	<i>glabra</i> (<i>Lymnaea</i>)	45-46 , 218
<i>folliculus</i> (<i>Helix</i>)	109	<i>glabrum</i> (<i>Buccinum</i>)	45
<i>fontainei</i> (var. de <i>Trichia sericea</i>)	162	<i>glaucus</i> (<i>Arion</i>)	126, 127
<i>fontainei</i> (var. de <i>Unio crassus</i>)	185, 188	<i>glaucus</i> (var. de <i>Arion ater</i>)	126, 127
<i>fontana</i> (<i>Segmentina</i>)	70	<i>glutinosa</i> (<i>Amphipeplea</i>)	60
<i>fontanus</i> (<i>Planorbis</i>)	70	<i>glutinosa</i> (<i>Lymnaea</i>)	60
<i>fontinale</i> (<i>Pisidium</i>)	201	<i>glutinosa</i> (<i>Myxas</i>)	60-61 , 218
<i>fontinalis</i> (<i>Bulla</i>)	40	<i>glutinosum</i> (<i>Buccinum</i>)	60
<i>fontinalis</i> (<i>Cyclas</i>)	200, 205	<i>glutinosus</i> (<i>Auricularis</i>)	60
<i>fontinalis</i> (var. de <i>Lymnaea ovata</i>)	51-52	<i>glutinosus</i> (<i>Limneus</i>)	60
<i>fontinalis</i> (<i>Physa</i>)	40-42	<i>gracilis</i> (var. de <i>Clausilia nigricans</i>)	100
<i>fontinalis</i> (<i>Physo</i>)	40	<i>graminis</i> (var. de <i>Trichia hispida</i>)	162
<i>frogilis</i> (<i>Balea</i>)	105	<i>grandis</i> (var. de <i>Cochlicopa lubrica</i>)	80, 81
<i>fragilis</i> (<i>Lymnaea</i>)	47	<i>granulata</i> (<i>Ashfordia</i>)	226
<i>fragilis</i> (var. de <i>Lymnaea stagnalis</i>)	56, 59	<i>gratiosa</i> (var. de <i>Helicella unifasciata</i>)	144, 145
<i>fragilis</i> (<i>Pupa</i>)	105	<i>grayana</i> (<i>Assininea</i>)	35-36 , 37, 216
<i>fragorum</i> (var. de <i>Trichia hispida</i>)	162	<i>gredleri</i> (<i>Anisus</i>)	227
<i>frumentum</i> (<i>Abida</i>)	92	<i>grisea</i> (var. de <i>Discus rotundatus</i>)	111
<i>frumentum</i> (<i>Pupa</i>)	92	<i>griseescens</i> (var. de <i>Helicella ericetorum</i>)	151, 152
<i>Fruticicola</i>	142	<i>griseus</i> (var. de <i>Arion hortensis</i>)	130
<i>fruticum</i> (<i>Eulota</i>)	143	<i>haliotidea</i> (<i>Succinea</i>)	225
<i>fruticum</i> (<i>Fruticicola</i>)	6, 142-143 , 220	<i>haliotidea</i> (<i>Testacella</i>)	110 , 224, 225
<i>fruticum</i> (<i>Helix</i>)	143	<i>hammonis</i> (<i>Helix</i>)	114
<i>fulva</i> (<i>Helix</i>)	142	<i>hammonis</i> (<i>Retinella</i>)	114-115 , 218
<i>fulva</i> (<i>Hyalina</i>)	142	<i>hammonis</i> (<i>Zonitoides</i>)	114
<i>fulva</i> (<i>Lehmannia</i>)	140	<i>heckingi</i> (var. de <i>Unio tumidus</i>)	183, 184
<i>fulvus</i> (<i>Euconulus</i>)	142 , 218	<i>Helicella</i>	144 , 215, 220, 228
<i>fulvus</i> (<i>Zonites</i>)	142	<i>Helicigona</i>	167
<i>fusca</i> (<i>Acme</i>)	25	<i>Helicodonta</i>	166
<i>fusca</i> (<i>Helix</i>)	177	<i>Helix</i>	177
<i>fusca</i> (var. de <i>Lymnaea palustris</i>)	47-48	<i>helvetica</i> (<i>Hyalinia</i>)	117
<i>fuscatus</i> (<i>Arion</i>)	128	<i>helveticum</i> (<i>Oxychilus</i>)	116, 117-119 , 120, 220, 223
<i>fuscolabris</i> (var. de <i>Cepaea hortensis</i>)	173, 177	<i>helvola</i> (var. de <i>Cepaea hortensis</i>)	173, 175
<i>fuscosa</i> (var. de <i>Fruticicola fruticum</i>)	143	<i>henslowana</i> (<i>Tellina</i>)	201
<i>fuscus</i> (<i>Arion</i>)	127, 128, 130	<i>henslowanum</i> (<i>Pisidium</i>)	199, 201-202 , 205
<i>fuscus</i> (<i>Limax</i>)	131	<i>henslowianum</i> (<i>Pisidium</i>)	201
<i>fuscus</i> (<i>Lymnaea</i>)	47		

	Pages		Pages
<i>herbaria</i> (var. de <i>Trichia hispida</i>)	162	<i>intersecta</i> (<i>Helicella</i>)	146, 147-148, 153, 154 215, 219
<i>heripensis</i> (var. de <i>Candidula caperata</i>)	146	<i>intersecta</i> (<i>Helix</i>)	147
<i>heripensis</i> (var. de <i>Helicella intersecta</i>)	148	<i>itala</i> (<i>Delima</i>)	107
<i>heterostropha</i> (<i>Physa</i>)	226	<i>itala</i> (<i>Helicella</i>)	150
<i>heyneimanni</i> (<i>Vitrina</i>)	123	<i>jenkinsi</i> (<i>Hydrobia</i>)	10, 12, 27, 227
<i>hibernicum</i> (<i>Pisidium</i>)	199, 224	<i>jenkinsi</i> (<i>Potamopyrgus</i>)	27
<i>hispida</i> (<i>Fruticicola</i>)	159	<i>kickxii</i> (<i>Anodonta</i>)	193, 196, 197
<i>hispida</i> (<i>Helix</i>)	159, 165	<i>kickxii</i> (var. de <i>Anodonta avonensis</i>) ..	193, 196, 197
<i>hispida</i> (<i>Hygromia</i>)	159	<i>kickxii</i> (var. de <i>Anodonta piscinalis</i>) ...	193
<i>hispida</i> (<i>Trichia</i>)	159-162, 164, 218	<i>kickxii</i> (var. de <i>Lymnaea ovata</i>)	53
<i>hispidus</i> (<i>Planorbis</i>)	67, 68	<i>kickxii</i> (<i>Paludina</i>)	32, 35
<i>hoovei</i> (var. de <i>Truncatellina strobelti</i>)	83	<i>klettii</i> (<i>Pseudanodonta</i>)	198
<i>hordeaceus</i> (<i>Bulmus</i>)	97, 229	<i>Laciniaria</i>	105
<i>hortensis</i> (<i>Arion</i>)	128, 130	<i>lactea</i> (<i>Helix</i>)	149, 170
<i>hortensis</i> (<i>Cepaea</i>)	6, 171, 172, 173-177	<i>lucunosa</i> (var. de <i>Lymnaea palustris</i>) ...	47-48
<i>hortensis</i> (<i>Helix</i>)	173	<i>lacustre</i> (<i>Sphaerium</i>)	208-209
<i>hortensis</i> (var. de <i>Cepaea nemoralis</i>) ...	173	<i>lacustris</i> (<i>Acrolexus</i>)	73
<i>humilis</i> (var. de <i>Succinea oblonga</i>)	78	<i>lacustris</i> (<i>Ancylus</i>)	73
<i>hybrida</i> (var. de <i>Cepaea hortensis</i>)	177	<i>lacustris</i> (<i>Cyclas</i>)	206, 208
<i>hybrida</i> (var. de <i>Cepaea nemoralis</i>) ...	172, 177	<i>lacustris</i> (<i>Dreissena</i>)	212
<i>Hydrobia</i>	26, 29, 216	<i>lacustris</i> (var. de <i>Lymnaea stagnalis</i>) ...	56-57
<i>hypergramma</i> (var. de <i>Helicella unifas-</i>		<i>lacustris</i> (<i>Patella</i>)	73
<i>ciata</i>)	144, 145	<i>lacustris</i> (<i>Tellina</i>)	208
<i>hypnorum</i> (<i>Aplexa</i>)	39-40	<i>lacustris</i> (var. de <i>Unio tumidus</i>)	183, 184
<i>hypnorum</i> (<i>Aplexus</i>)	39	<i>lacustris</i> (<i>Viviparus</i>)	18, 19-20
<i>hypnorum</i> (<i>Bulla</i>)	39	<i>lacustris</i> (<i>Viviparus</i>)	19
<i>hypnorum</i> (<i>Physa</i>)	39	<i>laeve</i> (<i>Deroceras</i>)	141
<i>hypnorum</i> (<i>Physo</i>)	39	<i>laevigata</i> (<i>Clausilia</i>)	106
<i>hypogramma</i> (var. de <i>Helicella unifas-</i>		<i>laevigata</i> (var. de <i>Vallonia pulchella</i>) ...	95
<i>ciata</i>);	145	<i>laevis</i> (<i>Agriolimax</i>)	141, 218
<i>illabiatu</i> s (var. de <i>Anisus rotundatus</i>) ...	66	<i>laevis</i> (<i>Anisus</i>)	68
<i>illaqueata</i> (var. de <i>Lymnaea stagnalis</i>) .	56, 59	<i>laevis</i> (<i>Aquilimax</i>)	141
<i>imbricatus</i> (var. de <i>Anisus crista</i>)	69	<i>laevis</i> (<i>Limax</i>)	141
<i>imbricatus</i> (<i>Planorbis</i>)	69	<i>laevis</i> (<i>Planorbis</i>)	68
<i>impura</i> (<i>Paludina</i>)	34	<i>lamboltei</i> (<i>Unio</i>)	185
<i>inappendiculatum</i> (var. de <i>Pisidium</i>		<i>lamboltei</i> (var. de <i>Theodoxus fluviatilis</i>)	15
<i>henslowanum</i>)	201, 205	<i>lamboltei</i> (<i>Unio</i>)	185, 189
<i>incarnata</i> (<i>Helix</i>)	158	<i>lamellata</i> (<i>Acanthinula</i>)	94, 223, 224
<i>incarnata</i> (<i>Hygromia</i>)	158	<i>laminata</i> (<i>Clausilia</i>)	106
<i>incarnata</i> (<i>Monacha</i>)	158	<i>laminata</i> (<i>Clausiliastra</i>)	106
<i>incarnata</i> (<i>Perforatella</i>)	158	<i>laminata</i> (<i>Cochlodina</i>)	106, 219, 220
<i>incarnata</i> (<i>Zenobiella</i>)	7, 158-159	<i>laminatus</i> (<i>Tubo</i>)	106
<i>inchoata</i> (<i>Acme</i>)	25	<i>lenticida</i> (<i>Carocolla</i>)	167
<i>incrassata</i> (<i>Anodonta</i>)	197	<i>lenticida</i> (<i>Helicigona</i>)	6, 7, 167-168
<i>incurvatus</i> (var. de <i>Unio crassus</i>)	185, 187	<i>lenticida</i> (<i>Helix</i>)	167
<i>inflata</i> (var. de <i>Clausilia plicatula</i>) . . .	102	<i>Lauria</i>	90
<i>inflata</i> (var. de <i>Physa fontinalis</i>)	40, 41	<i>leachii</i> (<i>Bithynia</i>)	32, 34-35
<i>inflatus</i> (var. de <i>Unio robiano</i> i)	185, 189, 190	<i>leachii</i> (<i>Bythinia</i>)	34
<i>inornata</i> (<i>Pupa</i>)	89	<i>leachii</i> (<i>Turbo</i>)	34
<i>instabilis</i> (var. de <i>Helicella ericetorum</i>)	150	<i>Lehmannia</i>	139
<i>intermedia</i> (var. de <i>Anodonta cygnea</i>)	192, 193 196, 197	<i>lenticulare</i> (v. de <i>Pisidium casertanum</i>)	200
<i>intermedia</i> (var. de <i>Lymnaea ovata</i>) ...	52	<i>lenticularis</i> (<i>Planorbis</i>)	70
<i>intermedius</i> (<i>Arion</i>)	131-132, 138, 216, 218	<i>lenticodica</i> (<i>Neritina</i>)	14, 15
<i>interrogationis</i> (var. de <i>Anodonta kickxii</i>)	193, 196		
<i>interrupta</i> (var. de <i>Helicella unifasciata</i>)	144, 145		

	Pages		Pages
<i>leodica</i> (var. de <i>Theodoxus fluviatilis</i>)	13, 14, 15	<i>major</i> (var. de <i>Helicella ericetorum</i>)	... 151, 152
<i>lepidus</i> (var. de <i>Ancylus fluviatilis</i>)	... 71, 72	<i>major</i> (var. de <i>Helicella unifasciata</i>)	... 141, 145
<i>lepida</i> (var. de <i>Physa fontinalis</i>)	... 40, 41	<i>major</i> (<i>Helicolimax</i>)	... 124
<i>Leucocheilus</i>	... 98	<i>major</i> (var. de <i>Lymnaea stagnalis</i>)	... 56-57
<i>leucophaeus</i> (<i>Arion</i>)	... 129	<i>major</i> (var. de <i>Lymnaea truncatula</i>)	... 43-44
<i>leucophaeus</i> (var. de <i>Arion hortensis</i>)	... 129	<i>major</i> (var. de <i>Myxas glutinosa</i>)	... 60-61
<i>leucostigma</i> (<i>Clausilia</i>)	... 107	<i>major</i> (var. de <i>Pomatias elegans</i>)	... 23, 24
<i>leucostigma</i> (<i>Papillifera</i>)	... 107-108	<i>major</i> (var. de <i>Succinea oblonga</i>)	... 78
<i>leucostoma</i> (<i>Lymnaea</i>)	... 45	<i>major</i> (var. de <i>Trichia hispida</i>)	... 160
<i>leucozona</i> (var. de <i>Helicella ericetorum</i>)	151, 152	<i>major</i> (<i>Vitrina</i>)	... 124, 219
<i>libellula</i> (var. de <i>Cepaea nemoralis</i>)	... 171	<i>malacologorum</i> (var. de <i>Limax cinereo-</i>	
<i>liesvillei</i> (<i>Caecilianella</i>)	... 108	<i>niger</i>)	... 136, 137
<i>liesvillei</i> (<i>Caecilioides</i>)	... 109, 225	<i>Margaritana</i>	... 179
<i>liacinus</i> (var. de <i>Agriolimax reticulatus</i>)	141	<i>margaritifera</i> (<i>Unio</i>)	... 179, 180, 185
<i>lilljeborgi</i> (<i>Pisidium</i>)	... 199	<i>margaritifera</i> (<i>Margaritana</i>)	7, 179-181, 185, 186
<i>limacina</i> (var. de <i>Theodoxus fluviatilis</i>)	15		191, 220, 223
<i>Limax</i>	... 135	<i>margaritifera</i> (<i>Mya</i>)	... 179
<i>limbata</i> (var. de <i>Sphaerium rivicola</i>)	... 207	<i>margaritifera</i> (<i>Unio</i>)	... 179
<i>limbata</i> (var. de <i>Succinea putris</i>)	... 75	<i>marginata</i> (<i>Amalia</i>)	... 133, 134
<i>limbatus</i> (var. de <i>Arion hortensis</i>)	... 130	<i>marginata</i> (<i>Lehmannia</i>)	... 139-140
<i>limnoidea</i> (var. de <i>Succinea putris</i>)	... 74, 76, 77	<i>marginata</i> (<i>Lymnaea</i>)	... 54
<i>limosa</i> (<i>Radix</i>)	... 51	<i>marginata</i> (var. de <i>Lymnaea peregra</i>)	... 54
<i>limosa</i> (<i>Lymnaea</i>)	... 50, 51, 54, 59	<i>marginata</i> (<i>Pupa</i>)	... 88
<i>linearis</i> (<i>Lymnaea</i>)	... 55, 56	<i>marginatus</i> (<i>Arion</i>)	... 133
<i>lineata</i> (<i>Acme</i>)	... 25, 223, 227	<i>marginatus</i> (var. de <i>Arion ater</i>)	... 125, 127
<i>lineata</i> (var. de <i>Theodoxus fluviatilis</i>)	13	<i>marginatus</i> (<i>Limax</i>)	... 133, 134, 139
<i>lineatus</i> (<i>Bulimus</i>)	... 25	<i>marginatus</i> (<i>Milax</i>)	... 133
<i>lineolata</i> (<i>Clausilia</i>)	... 103, 104, 219	<i>marginatus</i> (<i>Planorbis</i>)	... 62
<i>lineolata</i> (var. de <i>Clausilia ventricosa</i>)	... 104	<i>maritima</i> (<i>Helicella</i>)	... 225
<i>lineolata</i> (var. de <i>Theodoxus fluviatilis</i>)	13, 14	<i>maritima</i> (<i>Helix</i>)	... 148, 149
<i>Lithoglyphus</i>	... 33	<i>marmorata</i> (var. de <i>Theodoxus fluvia-</i>	
<i>littoralis</i> (<i>Unio</i>)	... 184, 186	<i>tillis</i>)	... 15
<i>lividus</i> (var. de <i>Arion ater</i>)	... 125, 127	<i>Marstoniopsis</i>	... 28
<i>longirostris</i> (var. de <i>Unio pictorum</i>)	... 182	<i>maura</i> (var. de <i>Limax cinereoniger</i>)	... 137
<i>lubrica</i> (<i>Achatina</i>)	... 80	<i>maxima</i> (var. de <i>Bithynia tentaculata</i>)	... 34
<i>lubrica</i> (<i>Cionella</i>)	... 80	<i>maxima</i> (var. de <i>Lymnaea stagnalis</i>)	... 56-57, 60
<i>lubrica</i> (<i>Cochlicopa</i>)	... 80-81, 109	<i>maxima</i> (var. de <i>Lymnaea truncatula</i>)	... 43-44
<i>lubrica</i> (<i>Ferrussaccta</i>)	... 80	<i>maximella</i> (var. de <i>Lymnaea truncatula</i>)	... 43-45
<i>lubrica</i> (<i>Helix</i>)	... 80	<i>maximus</i> (<i>Limax</i>)	... 6, 7, 135-136, 216
<i>lubrica</i> (<i>Zua</i>)	... 80	<i>maximus</i> (var. de <i>Unio tumidus</i>)	... 183
<i>lubricus</i> (<i>Bulimus</i>)	... 80	<i>melanocephalus</i> (<i>Arion</i>)	... 131
<i>lubricella</i> (<i>Cochlicopa</i>)	... 81	<i>menkeana</i> (<i>Azeca</i>)	... 79-80, 220, 223
<i>lucida</i> (<i>Helix</i>)	... 121	<i>menkeana</i> (<i>Azeka</i>)	... 79
<i>lucida</i> (<i>Hyalina</i>)	... 116	<i>menkeana</i> (<i>Oleactina</i>)	... 79
<i>lucida</i> (<i>Hyalinia</i>)	... 116	<i>menkeanum</i> (<i>Carychium</i>)	... 79
<i>lucidus</i> (<i>Zonites</i>)	... 116, 117	<i>menkeanus</i> (<i>Bulmus</i>)	... 79
<i>lutea</i> (var. de <i>Lymnaea stagnalis</i>)	... 56, 57, 59	<i>meridionalis</i> (<i>Bythnia</i>)	... 35
<i>lutescens</i> (var. de <i>Helicella ericetorum</i>)	151, 152	<i>microstoma</i> (var. de <i>Planorbis corneus</i>)	... 61, 62
<i>Lymnaea</i>	... 7, 43	<i>Milax</i>	... 132
<i>macrostoma</i> (<i>Valvata</i>)	... 22, 23	<i>millium</i> (<i>Pisidium</i>)	... 202
<i>maculatus</i> (var. de <i>Limax maximus</i>)	... 135	<i>minima</i> (<i>Clausilia</i>)	... 99
<i>maculatus</i> (var. de <i>Limax flavus</i>)	... 138	<i>minima</i> (var. de <i>Clausilia parvula</i>)	... 99, 101
<i>maculosum</i> (var. de <i>Pomatias elegans</i>)	... 24	<i>minima</i> (var. de <i>Cepaea hortensis</i>)	... 173, 175
<i>magna</i> (var. de <i>Lymnaea auricularia</i>)	... 49, 50	<i>minima</i> (<i>Cochlicopa</i>)	... 81, 224
<i>major</i> (var. de <i>Ancylus fluviatilis</i>)	... 71, 73	<i>minima</i> (var. de <i>Helicella ericetorum</i>)	... 151
<i>major</i> (var. de <i>Aplexa hypnorum</i>)	... 40	<i>minima</i> (var. de <i>Lymnaea glabra</i>)	... 46
<i>major</i> (var. de <i>Discus rotundatus</i>)	... 111	<i>minima</i> (var. de <i>Lymnaea stagnalis</i>)	... 56, 59
		<i>minima</i> (var. de <i>Lymnaea truncatula</i>)	... 43-44

	Pages		Pages
<i>minimum</i> (Carychium)	25, 37-38, 216	<i>nautilleus</i> (Planorbis)	69, 70
<i>minimum</i> (Pisidium)	202, 204	<i>nebulosus</i> (var. de <i>Limax maximus</i>) ...	135, 136
<i>minor</i> (var. de <i>Anisus planorbis</i>) ...	63	<i>nemorialis</i> (Cepaea) . 6, 7, 143, 170-172 , 173, 174, 175,	176
<i>minor</i> (var. de <i>Aplexa hypnorum</i>) ...	40	<i>nemorialis</i> (Helix)	170, 171
<i>minor</i> (var. de <i>Cepaea nemoralis</i>) ...	171	<i>niger</i> (var. de <i>Arion ater</i>)	125, 126
<i>minor</i> (var. de <i>Clausilia nigricans</i>) .	100, 101	<i>niger</i> (Limax)	136
<i>minor</i> (var. de <i>Clausilia parvula</i>) ...	99	<i>niger</i> (var. de <i>Limax maximus</i>)	135, 136
<i>minor</i> (var. de <i>Cochlodina lamnata</i>) ...	106	<i>nigrescens</i> (var. de <i>Agriolimax reticula-</i>	
<i>minor</i> (var. de <i>Helicella ericetorum</i>) ...	151, 152	<i>tus</i>)	140, 141
<i>minor</i> (var. de <i>Helicella gigaxii</i>) ...	146, 147	<i>nigrescens</i> (var. de <i>Arion ater</i>) .	125, 126, 127
<i>minor</i> (var. de <i>Helicella unifasciata</i>) ...	145	<i>nigrescens</i> (var. de <i>Helix aspersa</i>) ...	178, 179
<i>minor</i> (var. de <i>Helicigona lapicida</i>) ...	167	<i>nigrescens</i> (var. de <i>Theodoxus fluviali-</i>	
<i>minor</i> (var. de <i>Lymnaea peregra</i>) ...	54	<i>lis</i>)	13, 14
<i>minor</i> (var. de <i>Lymnaea palustris</i>) .	47	<i>nigra</i> (Limapontia)	37
<i>minor</i> (var. de <i>Lymnaea truncatula</i>) ...	43-44	<i>nigricans</i> (Clausilia) .	100-101 , 102
<i>minor</i> (var. de <i>Physa fontinalis</i>) ...	40, 41	<i>nigricans</i> (Turbo)	100
<i>minor</i> (var. de <i>Trichia hispida</i>) .	160	<i>nigro-limbata</i> (var. de <i>Succinea putris</i>) .	74, 75
<i>minor</i> (var. de <i>Viviparus lacustris</i>) .	19, 20	<i>nitens</i> (Retinella)	113, 224, 225
<i>minuta</i> (Lymnaea)	43-44	<i>nitens</i> (Zonites)	113
<i>minuta</i> (Pupa)	82	<i>nitida</i> (Helix)	121
<i>minuta</i> (Valvata) .	22	<i>nitida</i> (Hyalina)	121
<i>minutissima</i> (Truncatellina) .	82, 83	<i>nitida</i> (Segmentina)	70
<i>minutissima</i> (Vertigo)	82	<i>nitidosus</i> (Zonites)	114
<i>minutus</i> (Lymnaea)	43-44	<i>nitidula</i> (Helix)	113
<i>modesta</i> (Alderia)	12, 36-37 , 216, 227	<i>nitidula</i> (Hyalina)	113
<i>modestus</i> (Stiliger)	36	<i>nitidula</i> (Retinella)	113
<i>moitessierianum</i> (Pisidium) .	199, 224	<i>nitidulus</i> (Zonites)	113
<i>Monacha</i>	156	<i>nitidulum</i> (Pisidium)	199, 202-203 , 204, 205
<i>monstrosa</i> (var. de <i>Lymnaea glabra</i>) ...	45-46	<i>nitidus</i> (Anisus)	70
<i>monstrosus</i> (var. de <i>Anisus planorbis</i>) ...	62, 63	<i>nitidus</i> (Planorbis)	70
<i>montana</i> (Ena)	97, 98 , 220	<i>nitidus</i> (Zonites)	121
<i>montana</i> (Fruticicola)	163	<i>nitidus</i> (Zonitoides)	121 , 216, 218
<i>montana</i> (var. de <i>Trichia hispida</i>) ..	163, 165	<i>nucleus</i> (Cyclas)	206
<i>montanus</i> (Bulimulus)	97	<i>nucleus</i> (var. de <i>Sphaerium corneum</i>) ..	206, 207
<i>montanus</i> (Bulimus) .	97	<i>nucleus</i> (var. de <i>Sphaerium rivicola</i>) ...	207
<i>mouliniana</i> (Pupa)	86	<i>nysti</i> (var. de <i>Lymnaea auricularia</i>) ...	50
<i>mouliniana</i> (Vertigo)	86-87		
<i>moulinianus</i> (Unio) .	186	<i>obliqua</i> (Cyclas)	199
<i>mucronata</i> (var. de <i>Myxas glutinosa</i>) ...	60-61	<i>obliterata</i> (Chondrina)	93-94
<i>multidentata</i> (Pupa) .	92	<i>obliterata</i> (var. de <i>Helicella gigaxii</i>) ...	146, 147
<i>municeps</i> (var. de <i>Trichia hispida</i>) .	162	<i>obliterata</i> (Pupa) .	93
<i>murina</i> (Clausilia)	99	<i>oblonga</i> (Succinea)	77-79
<i>muscorum</i> (Pupa)	87	<i>obscura</i> (Cochlostoma)	225
<i>muscorum</i> (Pupilla)	87-89 , 90	<i>obscura</i> (Ena)	97-98
<i>muscorum</i> (Turbo)	87	<i>obscura</i> (Helix)	97
<i>muscorum</i> (Vertigo)	82, 83, 85	<i>obscurata</i> (var. de <i>Helix aspersa</i>) ...	178, 179
<i>myosotis</i> (Alexia) .	38-39 , 216	<i>obscurus</i> (Bulimulus)	97
<i>myosotis</i> (Auricula)	38	<i>obscurus</i> (Bulimus)	97
<i>myosotis</i> (Carychium)	38	<i>obscurus</i> (Ena)	97
<i>myosotis</i> (Phytia)	39	<i>obscurus</i> (v. de <i>Agriolimax reticulatus</i>)	141
<i>myosotis</i> (Tralia) .	39	<i>obtusa</i> (Clausilia) .	100
<i>Myxas</i>	60	<i>obtusa</i> (var. de <i>Clausilia nigricans</i>) .	100
		<i>obtusa</i> (Valvata)	22
<i>namurcensis</i> (var. de <i>Helicella unifas-</i>		<i>obtusale</i> Pisidium)	199, 201, 203 , 205
<i>ciata</i>)	144, 145	<i>obvolvata</i> (Helicodonta)	7, 166-167 , 219
<i>naticoides</i> (Lithoglyphus)	33	<i>obvolvata</i> (Helix)	80, 166, 167
<i>naticoides</i> (Paludina)	33	<i>occidentalis</i> (Helix)	163

	Pages		Pages
Orcula	90	<i>piscinalis</i> (<i>Anodonta</i>)	193, 196, 197
<i>ovale</i> (<i>Spartium</i>)	208	<i>piscinalis</i> (<i>Nerita</i>)	21
<i>ovale</i> (<i>Sphaerium</i>)	225	<i>piscinalis</i> (<i>Valvata</i>)	21-22
<i>ovalis</i> (<i>Cyclas</i>)	209	<i>Pisidium</i>	198
<i>ovalis</i> (<i>Unio</i>)	185, 187	<i>Planorbis</i>	7, 61
<i>ovalis</i> (var. de <i>Unio crassus</i>)	185	<i>planorbis</i> (<i>Anisus</i>)	62-64 , 65, 218
<i>ovata</i> (<i>Gulnaria</i>)	51	<i>planorbis</i> (<i>Helix</i>)	62
<i>ovata</i> (<i>Lymnaea</i>)	48, 50, 51-53	<i>planorbis</i> (<i>Tropidiscus</i>)	62
<i>ovata</i> (var. de <i>Lymnaea limosa</i>)	52	<i>plebeia</i> (<i>Helix</i>)	160, 162, 164
<i>ovata</i> (<i>Radix</i>)	51	<i>plicata</i> (<i>Laciniaria</i>)	10, 224, 225
<i>Ovatella</i>	38	<i>plicata</i> (<i>Vertigo</i>)	84
<i>ovatus</i> (<i>Auricularis</i>)	51	<i>plicatula</i> (<i>Clausilia</i>)	7, 10, 86, 101, 102 , 219, 223
<i>ovatus</i> (<i>Limneus</i>)	51	<i>plicatula</i> (<i>Pupa</i>)	102
<i>Oxychilus</i>	115	<i>plicatula</i> (<i>Pyrosoma</i>)	102
		<i>polita</i> (<i>Acme</i>)	224, 225
<i>Paladilhia</i>	29	<i>polymorpha</i> (<i>Dreissena</i>)	210-211
<i>pallescens</i> (var. de <i>Arion ater</i>)	125, 126	<i>polymorpha</i> (<i>Dreissensia</i>)	210
<i>pallida</i> (var. de <i>Cepaea nemoralis</i>)	171, 172	<i>polymorpha</i> (<i>Dreissena</i>)	209
<i>pallidum</i> (<i>Pisidium</i>)	205	<i>polymorpha</i> (<i>Mytilina</i>)	210
<i>pallidum</i> (var. de <i>Pisidium henslowanum</i>)	201, 205	<i>polymorphus</i> (<i>Mytilus</i>)	209
<i>pallidum</i> (var. de <i>Pomatias elegans</i>)	23	<i>Pomatia</i> (<i>Helix</i>)	6, 7, 177-178 , 179
<i>pallidum</i> (<i>Sphaerium</i>)	225	<i>Pomatias</i>	23
<i>palustre</i> (<i>Buccinum</i>)	47	<i>ponderosa</i> (<i>Anodonta</i>)	193, 195, 196
<i>palustris</i> (<i>Cyclas</i>)	206	<i>ponderosa</i> (v. de <i>Pisidium casertanum</i>)	204
<i>palustris</i> (<i>Limnophysa</i>)	47	<i>ponderosum</i> (<i>Pisidium</i>)	201, 204
<i>palustris</i> (<i>Lymnaea</i>)	47-48, 59	<i>prasina</i> (<i>Anodonta</i>)	197
<i>palustris</i> (<i>Stagnicola</i>)	47	<i>praticola</i> (var. de <i>Euconulus fulvus</i>)	142
<i>papillaris</i> (<i>Clausilia</i>)	108	<i>producta</i> (var. de <i>Lymnaea stagnalis</i>)	55, 56
<i>Papillifera</i>	107	<i>profuga</i> (<i>Helicella</i>)	228
<i>parva</i> (var. de <i>Helix pomatia</i>)	177, 178	<i>Pseudamnicola</i>	31
<i>parvula</i> (<i>Clausilia</i>)	99, 101	<i>Pseudanodonta</i>	197
<i>parvula</i> (<i>Helix</i>)	99	<i>pseudostagnalis</i> (<i>Lymnaea</i>)	47-48
<i>parvula</i> (<i>Pyrosoma</i>)	99	<i>Pseudosuccinea</i>	60
<i>parvulus</i> (<i>Limax</i>)	141	<i>pulchella</i> (<i>Helix</i>)	95
<i>pellucida</i> (<i>Helix</i>)	122	<i>pulchella</i> (var. de <i>Lymnaea ovata</i>)	53
<i>pellucida</i> (var. de <i>Lymnaea ovata</i>)	52	<i>pulchella</i> (<i>Vallonia</i>)	95 , 96
<i>pellucida</i> (<i>Vitrina</i>)	122, 124	<i>pulchella</i> (var. de <i>Vallonia costata</i>)	95
<i>pellucidus</i> (<i>Helicolimax</i>)	122	<i>pulchella</i> (<i>Valvata</i>)	23
<i>pereger</i> (<i>Lymnaea</i>)	54, 55	<i>pulchellum</i> (<i>Pisidium</i>)	201, 202, 204 , 219
<i>peregra</i> (<i>Gulnaria</i>)	54	<i>pulla</i> (var. de <i>Lymnaea auricularia</i>)	50
<i>peregra</i> (<i>Lymnaea</i>)	53, 54-55, 219, 220, 223	<i>pumila</i> (var. de <i>Lymnaea stagnalis</i>)	56, 59
<i>peregrum</i> (<i>Buccinum</i>)	54	<i>Punctum</i>	110
<i>peregrina</i> (<i>Lymnaea</i>)	60	<i>Pupilla</i>	87
<i>personatum</i> (<i>Pisidium</i>)	201, 203-204 , 221	<i>pura</i> (<i>Helix</i>)	114
<i>perversa</i> (<i>Balea</i>)	105-106	<i>pura</i> (<i>Hyalina</i>)	114
<i>perversa</i> (<i>Clausilia</i>)	100	<i>pura</i> (<i>Retinella</i>)	114
<i>perversa</i> (<i>Pupa</i>)	105	<i>purus</i> (<i>Zonites</i>)	114
<i>perversus</i> (<i>Turbo</i>)	105	<i>pusilla</i> (<i>Pisidium</i>)	201, 203
<i>petronella</i> (<i>Retinella</i>)	115, 225	<i>pusilla</i> (<i>Tellina</i>)	205
<i>petronella</i> (var. de <i>Retinella hammonis</i>)	115, 224	<i>pusilla</i> (<i>Vertigo</i>)	84
<i>pfeifferi</i> (<i>Succinea</i>)	10, 75, 76-77	<i>pusillum</i> (<i>Pisidium</i>)	198, 199, 202, 204, 205
<i>pfeifferi</i> (var. de <i>Succinea putris</i>)	76	<i>putris</i> (<i>Helix</i>)	74
<i>Physa</i>	40	<i>putris</i> (<i>Succinea</i>)	6, 74-76
<i>pictorum</i> (<i>Mya</i>)	181	<i>pygmaea</i> (<i>Castata</i>)	110
<i>pictorum</i> (<i>Unio</i>)	7, 181-183	<i>pygmaea</i> (<i>Helix</i>)	110
<i>pisana</i> (<i>Helix</i>)	149, 170	<i>pygmaea</i> (<i>Pupa</i>)	85
<i>pisana</i> (<i>Theba</i>)	170 , 216, 223, 229	<i>pygmaea</i> (<i>Pupilla</i>)	85
		<i>pygmaea</i> (<i>Vertigo</i>)	85-86 , 87

	Pages		Pages
<i>pygmaeum</i> (Punctum)	110	<i>rostratus</i> (Unio)	182
<i>pygmaeus</i> (Discus)	110	<i>rostratus</i> (var. de <i>Unio pictorum</i>)	182
<i>pyramidata</i> (Helix)	149, 170	<i>rostratus</i> (var. de <i>Unio tumidus</i>)	183
<i>pyramidata</i> (var. de <i>Monacha cantiana</i>)	156, 157	<i>rotundata</i> (Castata)	111
Pyramidula	81	<i>rotundata</i> (Helix)	111
<i>pyrenaearia</i> (Pupa)	93	<i>rotundata</i> (Pyramidula)	111
<i>pyrenaica</i> (var. de <i>Acme lineata</i>)	25	<i>rotundatus</i> (Anisus)	66-67, 218
<i>quadrangulata</i> (var. de <i>Lymnaea stagnalis</i>)	56, 58	<i>rotundatus</i> (Discus)	111
<i>quadridens</i> (Jaminiæ)	224, 228	<i>rotundatus</i> (<i>Gonyodiscus</i>)	111
Quickella	79	<i>rubella</i> (var. de <i>Fruticicola fructicum</i>) ..	143
<i>quinquefasciata</i> (var. de <i>Helix aspersa</i>)	178, 179	<i>ruber</i> (var. de <i>Arion ater</i>)	125, 126
<i>quinquefasciata</i> (var. de <i>Helix pomatia</i>)	177, 178	<i>rubescens</i> (var. de <i>Monacha cantiana</i>) ..	156, 157
<i>radiata</i> (var. de <i>Helicella unifasciata</i>) ..	144	<i>rubiginosa</i> (Zenobiella)	158, 223
<i>radiata</i> (var. de <i>Sphaerium rivicola</i>) ...	207	<i>rubra</i> (var. de <i>Aplexa hypnorum</i>)	40
<i>radiatula</i> (Hyalina)	114	<i>runderatus</i> (Discus)	111, 225
<i>radiatula</i> (Hyalina)	114	<i>rufa</i> (Dandebardia)	224, 225
<i>radiatulus</i> (Zonites)	114	<i>rufescens</i> (var. de <i>Arion hortensis</i>)	130
<i>radiatus</i> (Bulimus)	96	<i>rufescens</i> (Helix)	161, 164, 165
<i>radiatus</i> (var. de <i>Unio tumidus</i>)	183, 184	<i>rufescens</i> (Hygromia)	164, 165
<i>regularis</i> (var. de <i>Lymnaea stagnalis</i>) ...	56, 58	<i>rufilabris</i> (var. de <i>Monacha carthusiana</i>)	165
<i>requieni</i> (Unio)	191	<i>rufo-fuscus</i> (var. de <i>Arion subfuscus</i>) ...	127, 128
<i>reticulatus</i> (Agriolimax)	6, 140-141, 216	<i>rufula</i> (var. de <i>Fruticicola fructicum</i>) ...	143
<i>reticulatus</i> (var. de <i>Agriolimax agrestis</i>)	140, 141	<i>rufus</i> (Arion)	7, 125, 126
<i>reticulatus</i> (Limax)	140	<i>rufus</i> (Limax)	125
Retinella	113	<i>rugosa</i> (Clausilia)	100, 105
<i>revularis</i> (var. de <i>Ancylus fluviatilis</i>) ...	71	<i>rupestris</i> (Helix)	81
<i>rhomboideus</i> (Unio)	184, 186	<i>rupestris</i> (Pyramidula)	81-82, 219, 220, 223
<i>riparius</i> (Anisus)	70, 223	<i>rupicola</i> (var. de <i>Ancylus fluviatilis</i>) ...	71, 73
<i>rivalis</i> (Cyclas)	206	<i>rusticus</i> (Limax)	133
<i>rivalis</i> (var. de <i>Sphaerium corneum</i>) ...	206, 207	<i>rusticus</i> (var. de <i>Limax marginatus</i>) ...	133
<i>rivicola</i> (Cyclas)	206	<i>rusticus</i> (Milax)	133-134, 139, 219, 223
<i>rivicola</i> (Sphaerium)	207	<i>ryckholtii</i> (Cyclas)	208, 209
<i>rivicolum</i> (Sphaerium)	207	<i>ryckholtii</i> (Sphaerium)	208, 209
<i>rivularis</i> (Cyclas)	206	<i>ryckholtii</i> (Unio)	185, 191
<i>rivularis</i> (var. de <i>Ancylus fluviatilis</i>) ...	71, 72	<i>sauveuri</i> (Helix)	173, 176, 177
<i>robianot</i> (Unio)	185, 186, 189, 190	<i>scalariforme</i> (var. de <i>Cepaea nemoralis</i>)	171, 172
<i>roffiaeni</i> (Planorbis)	67, 68, 227	<i>scalariforme</i> (var. de <i>Lymnaea stagnalis</i>)	56
<i>roffiaeni</i> (var. de <i>Succinea putris</i>)	75	<i>scalariformis</i> (var. de <i>Cepaea hortensis</i>)	173, 175
<i>rogersi</i> (Oxychilus)	118, 119	<i>scalaris</i> (var. de <i>Anisus planorbis</i>)	63
<i>rogersi</i> (Vitrea)	118, 119	<i>scalaris</i> (var. de <i>Cepaea hortensis</i>) ..	173, 175
<i>rolphii</i> (Clausilia)	25, 26, 102-103, 104	<i>scalaris</i> (var. de <i>Lymnaea stagnalis</i>) ...	56, 59
<i>rolphii</i> (Helix)	102	<i>scaldeana</i> (var. de <i>Sphaerium corneum</i>)	206
<i>rosea</i> (var. de <i>Fruticicola fructicum</i>) ...	143	<i>scaldiana</i> (Alderia)	36
<i>rosea</i> (var. de <i>Lymnaea stagnalis</i>)	56, 59	<i>scaldiana</i> (Anodonta)	193, 197
<i>rosea</i> (var. de <i>Trichia hispida</i>)	160	<i>scaldiana</i> (var. de <i>Sphaerium corneum</i>)	206, 207
<i>roseolabiata</i> (var. de <i>Cepaea nemoralis</i>)	172	<i>scaturiginum</i> (Physa)	109
<i>roseolabiata</i> (var. de <i>Lymnaea stagnalis</i>)	56, 57, 58	<i>secale</i> (Abida)	91, 92, 219, 220
<i>roseolabiatus</i> (var. de <i>Ena obscura</i>)	98	<i>secale</i> (Pupa)	91
<i>roseum</i> (Pisidium)	202	<i>secale</i> (Pupilla)	91
<i>roseus</i> (var. de <i>Lehmannia marginata</i>) ..	139	<i>seghersi</i> (var. de <i>Viviparus lacustris</i>) ...	19, 20
<i>rossmasleri</i> (var. de <i>Anodonta cygnea</i>) ...	192	<i>semirufa</i> (var. de <i>Monacha cantiana</i>)	156, 157
<i>rostrata</i> (var. de <i>Anodonta variabilis</i>) ..	196	<i>senior</i> (var. de <i>Ancylus fluviatilis</i>)	71, 72
<i>rostrata</i> (Unio)	182	<i>septemdeniata</i> (Vertigo)	84
<i>rostrata</i> (var. de <i>Unio pictorum</i>)	182	<i>septemgyratus</i> (v. de <i>Anisus rotundatus</i>)	66
		<i>septemspirale</i> (Cochlostoma)	17, 223
		<i>septemspiralis</i> (Helix)	17
		<i>sericea</i> (Helix)	162

	Pages		Pages
<i>sericea</i> (Trichia)	159, 160, 162-164	<i>subcylindrica</i> (Zua)	80
<i>serpentinus</i> (v. de <i>Limax maximus</i>)	135, 136, 140	<i>subcylindricus</i> (<i>Bulimus</i>)	80, 109
<i>simile</i> (<i>Cyclostoma</i>)	32	<i>subfusca</i> (var. de <i>Lymnaea stagnalis</i>)	56, 59
<i>similis</i> (<i>Bithynia</i>)	31	<i>subfuscus</i> (<i>Arion</i>)	127-129, 131
<i>similis</i> (<i>Bythinia</i>)	31	<i>subfuscus</i> (var. de <i>Arion fuscus</i>)	130
<i>similis</i> (<i>Bulimus</i>)	93	<i>subfuscus</i> (<i>Limax</i>)	127
<i>similis</i> (<i>Chondrina</i>)	93	<i>subglobosa</i> (<i>Vitrina</i>)	123
<i>similis</i> (<i>Hydrobia</i>)	31, 32	<i>submarginatus</i> (v. de <i>Anisus planorbis</i>)	63
<i>similis</i> (<i>Paludina</i>)	31, 32, 35	<i>subponderosa</i> (<i>Anodonta</i>)	193, 196, 197
<i>similis</i> (<i>Planorbis</i>)	61	<i>subrufescens</i> (<i>Zenobiella</i>)	225, 226
<i>similis</i> (var. de <i>Planorbis corneus</i>)	61, 62	<i>subrufus</i> (var. de <i>Lehmannia marginata</i>)	139, 140
<i>similis</i> (<i>Pseudamnicola</i>)	31, 32	<i>substriata</i> (<i>Alaea</i>)	87
<i>simplex</i> (var. de <i>Balea perversa</i>)	105, 106	<i>substriata</i> (<i>Vertigo</i>)	87
<i>sinistrorsa</i> (var. de <i>Cepaea hortensis</i>)	173, 175	<i>subterranea</i> (<i>Hyalina</i>)	115
<i>sinistrorsa</i> (var. de <i>Cepaea nemoralis</i>)	171, 172	<i>subterranea</i> (<i>Vitrea</i>)	112
<i>sinistrorsa</i> (v. de <i>Fruticicola fruticum</i>)	143	<i>subterraneus</i> (<i>Zonites</i>)	112
<i>sinistrorsa</i> (var. de <i>Helicella ericetorum</i>)	151, 152	<i>subtetragonus</i> (var. de <i>Unio crassus</i>)	187
<i>sinistrorsa</i> (var. de <i>Helix pomatia</i>)	177, 178	<i>subtruncatum</i> (<i>Pisidium</i>)	202, 204-205
<i>sinistrorsa</i> (var. de <i>Lymnaea stagnalis</i>)	56-57	<i>subulata</i> (var. de <i>Lymnaea glabra</i>)	44-46
<i>sinuata</i> (<i>Unio</i>)	180	<i>subulata</i> (var. de <i>Lymnaea stagnalis</i>)	60
<i>sinuatus</i> (<i>Unio</i>)	180	<i>subulata</i> (var. de <i>Lymnaea truncatula</i>)	44
<i>solida</i> (<i>Cyclas</i>)	208	<i>subulatus</i> (<i>Limneus</i>)	44-45
<i>solidum</i> (<i>Sphaerium</i>)	208	<i>Succinea</i>	74, 216
<i>solitaria</i> (<i>Helix</i>)	145	<i>succineiformis</i> (var. de <i>Lymnaea ovata</i>)	52
<i>sowerbyi</i> (<i>Limax</i>)	134	<i>sulcatum</i> (<i>Cyclostoma</i>)	24
<i>sowerbyi</i> (<i>Limax</i>)	133, 134-135, 223, 228	<i>sulcatum</i> (<i>Pomatias</i>)	24
<i>spelaeum</i> (<i>Carychium</i>)	38	<i>supinum</i> (<i>Pisidium</i>)	205
<i>Sphaerium</i>	206	<i>sylvestris</i> (<i>Helix</i>)	164
<i>spirorbis</i> (<i>Anisus</i>)	66, 225	<i>tenellus</i> (<i>Limax</i>)	131, 138-139
<i>spirorbis</i> (<i>Planorbis</i>)	66	<i>tenstedti</i> (var. de <i>Sphaerium lacustre</i>)	208, 209
<i>spirorbis</i> (<i>Valvata</i>)	21	<i>tentaculata</i> (<i>Bithynia</i>)	32, 34
<i>spirorbis</i> (var. de <i>Valvata cristata</i>)	21	<i>tentaculata</i> (<i>Bythinia</i>)	34
<i>stagnalis</i> (<i>Helix</i>)	55	<i>tentaculata</i> (<i>Helix</i>)	34
<i>stagnalis</i> (<i>Hydrobia</i>)	26, 31	<i>tenulineatum</i> (<i>Pisidium</i>)	199, 224
<i>stagnalis</i> (<i>Lymnaea</i>)	47, 55-60	<i>Testacella</i>	110
<i>stagnalis</i> (<i>Turbo</i>)	26	<i>tetragonum</i> (<i>Pisidium</i>)	202
<i>stagnicola</i> (var. de <i>Sphaerium lacustre</i>)	208	<i>Theba</i>	170
<i>steinii</i> (<i>Hydrobia</i>)	28	<i>Theodoxus</i>	13
<i>steinii</i> (<i>Marstoniopsis</i>)	28	<i>thymorum</i> (<i>Helix</i>)	144, 145, 146, 147
<i>stelmachaetius</i> (<i>Anisus</i>)	68	<i>Trichia</i>	159
<i>sterrii</i> (<i>Pupa</i>)	89	<i>tridens</i> (<i>Azeca</i>)	79
<i>sterrii</i> (<i>Pupilla</i>)	89, 220, 223	<i>tridens</i> (<i>Bulimus</i>)	79
<i>stictica</i> (var. de <i>Theodoxus fluviatilis</i>)	15	<i>tridens</i> (<i>Jaminia</i>)	98, 223, 224, 225
<i>striata</i> (<i>Helicella</i>)	7, 148, 152, 153, 225	<i>trifasciata</i> (var. de <i>Theodoxus fluviatilis</i>)	13, 14
<i>striata</i> (<i>Helix</i>)	146, 147, 154	<i>triplicata</i> (<i>Pupilla</i>)	225
<i>striatulus</i> (<i>Zonites</i>)	114	<i>trivalis</i> (var. de <i>Helicella ericetorum</i>)	151, 152
<i>strigella</i> (<i>Euomphalia</i>)	164, 166	<i>trochoidalis</i> (var. de <i>Helicigona arbus-</i>	168-169
<i>strigella</i> (<i>Helix</i>)	164	<i>torum</i>)	168-169
<i>striolata</i> (<i>Helix</i>)	164	<i>trochoides</i> (var. de <i>Helicella unifasciata</i>)	145
<i>striolata</i> (<i>Trichia</i>)	160, 164-165, 166	<i>Truncatellina</i>	82
<i>strobili</i> (<i>Pupa</i>)	83	<i>truncatula</i> (<i>Galba</i>)	43
<i>strobili</i> (<i>Truncatellina</i>)	83, 220	<i>truncatula</i> (<i>Lymnaea</i>)	43-45, 46, 218
<i>studeria</i> (var. de <i>Succinea putris</i>)	74	<i>truncatula</i> (<i>Limnea</i>)	43
<i>subalbinos</i> (var. de <i>Anisus carinatus</i>)	64	<i>truncatula</i> (<i>Limnoea</i>)	43
<i>subampla</i> (var. de <i>Lymnaea auricularia</i>)	50	<i>truncatula</i> (<i>Limnophysa</i>)	43
<i>subcarinatus</i> (var. de <i>Anisus planorbis</i>)	63	<i>truncatulum</i> (<i>Buccinum</i>)	43
<i>subcylindrica</i> (<i>Ferrussaccia</i>)	80	<i>tumidulus</i> (forme de <i>Unio tumidus</i>)	183
<i>subcylindrica</i> (<i>Oleactna</i>)	80		

	Pages		Pages
<i>tumida</i> (Unio)	183	<i>Vertigo</i>	84
<i>tumidum</i> (var. de <i>Pisidium obtusale</i>) ...	203	<i>vertigo</i> (Pupa)	84
tumidus (Unio)	182, 183-184, 187, 188, 190	<i>villersi</i> (var. de <i>Ancylus fluviatilis</i>) .	71, 72
<i>turgida</i> (var. de <i>Lymnaea stagnalis</i>) ...	55-56	<i>villersii</i> (Helix)	159
<i>turgidus</i> (forme de <i>Anisus carinatus</i>) ...	65	<i>villersii</i> (var. de <i>Trichia hispida</i>) ...	159, 161
<i>typica</i> (var. de <i>Helicella unifasciata</i>) ...	144	<i>villosa</i> (Helix)	166
<i>typica</i> (var. de <i>Lymnaea auricularia</i>) ...	49-50	<i>villosa</i> (Trichia)	164, 166
<i>typica</i> (var. de <i>Lymnaea ovata</i>) .	52	<i>violaceum</i> (var. de <i>Pomatias elegans</i>) ...	23
<i>typica</i> (var. de <i>Theodoxus fluviatilis</i>) ...	14	<i>virgata</i> (Cochlea)	148
 		<i>virgata</i> (Helicella)	148-149, 215, 228
<i>ulvae</i> (Hydrobia)	26-27, 31	<i>viridis</i> (Bullmus) .	30
<i>ulvae</i> (Paludestrina) .	26	<i>viridis</i> (Bithynella)	29
<i>ulvae</i> (Peringia)	26	<i>viridis</i> (Bythinella)	29, 30, 223
<i>ulvae</i> (Turbo)	26	<i>viridis</i> (Bithynia)	29
<i>umbilicata</i> (Pupa)	90	<i>viridis</i> (Bythinia)	29
<i>umbilicata</i> (Pupilla) .	90	<i>viridis</i> (Hydrobia)	30
<i>undulata</i> (var. de <i>Theodoxus fluviatilis</i>)	13, 14	<i>viridula</i> (forme de <i>Retinella hammonis</i>)	114, 115
<i>unifasciata</i> (Candidula) ..	144	Vitrea .	112
<i>unifasciata</i> (Helicella)	144-146, 153, 228	<i>vitrea</i> (Hydrobia) .	26, 28
<i>unifasciata</i> (var. de <i>Helicella ericetorum</i>)	151, 152	<i>vitrea</i> (Paludithia)	26
<i>unifasciata</i> (Helix)	144	Vitrina	122
Unio	181	<i>vivipara</i> (Helix)	17, 18
<i>urticae</i> (var. de <i>Trichia hispida</i>)	162	<i>vivipara</i> (Nerita) ..	18
 		<i>vivipara</i> (Paludina)	17, 18, 19
<i>Vallonia</i>	95	<i>vivipara</i> (Vivipara)	17, 18
<i>Valvata</i>	21	Viviparus .	17
<i>variabilis</i> (Abida)	92	<i>vittata</i> (var. de <i>Limax flavus</i>)	131
<i>variabilis</i> (Anodonta)	192, 193, 196, 197	<i>viviparus</i> (Viviparus)	17-19, 20
<i>variabilis</i> (Helix)	148, 149, 170	<i>vortex</i> (Anisus)	65
<i>variabilis</i> (Pupa) .	92	<i>vortex</i> (Gyrorbis) .	65
<i>variegatus</i> (Limax)	134, 138	<i>vortex</i> (Helix)	65
<i>venetii</i> (Vertigo) .	84	<i>vortex</i> (Planorbis)	65
<i>ventricosa</i> (Anodonta)	193, 195, 197	<i>vortex</i> (Spiralina)	65
<i>ventricosa</i> (var. de <i>Anodonta cygnea</i>)	192, 193, 196, 197	<i>vorticulus</i> (Anisus)	65, 223, 225, 227
<i>ventricosa</i> (v. de <i>Bithynia tentaculata</i>)	34	<i>vulgaris</i> (var. de <i>Arion ater</i>)	125, 126
<i>ventricosa</i> (Clausilia)	7, 103-104, 219, 223, 228	<i>vulgaris</i> (Auricularis)	51
<i>ventricosa</i> (Cochlicella)	229	<i>vulgaris</i> (var. de <i>Limax maximus</i>) ..	135, 136
<i>ventricosa</i> (var. de <i>Lymnaea truncatula</i>)	43-44	<i>vulgaris</i> (Lymnaea)	51
<i>ventricosa</i> (Pupa)	103	<i>vulgaris</i> (var. de <i>Lymnaea ovata</i>) ...	52
<i>ventrosa</i> (Hydrobia) .	26, 31	 	
<i>vermetiformis</i> (var. de <i>Anisus planorbis</i>)	63, 64	<i>Zebrina</i>	96
<i>vermiculata</i> (var. de <i>Theodoxus fluviatilis</i>)	13, 14	<i>zellensis</i> (var. de <i>Anodonta cygnea</i>) .	192
		<i>Zenobiella</i>	158
		<i>zonata</i> (var. de <i>Helix aspersa</i>)	178, 179
		<i>Zonitoides</i>	121

TABLE DES MATIÈRES

	Pages		Pages
I. — INTRODUCTION.	3	32. <i>Physa acuta</i> (DRAPARNAUD, 1805) . . .	42
II. — HISTORIQUE DE LA FAUNE MALACOLOGIQUE DE LA BELGIQUE	6	33. <i>Lymnaea truncatula</i> (MÜLLER, 1774) . . .	43
III. — LA VARIABILITÉ CHEZ LES MOLLUSQUES	10	34. <i>Lymnaea glabra</i> (MÜLLER, 1774) . . .	45
IV. — ETHOLOGIE	12	35. <i>Lymnaea palustris</i> (MÜLLER, 1774) . . .	47
V. — PARTIE SYSTÉMATIQUE	13	36. <i>Lymnaea auricularia</i> (LINNÉ, 1758) . . .	49
1. <i>Theodoxus fluviatilis</i> (LINNÉ, 1758) . . .	13	37. <i>Lymnaea ovata</i> (DRAPARNAUD, 1805) . . .	51
2. <i>Cochlostoma septemspirale</i> (RAZOU-MOWSKY, 1789)	17	38. <i>Lymnaea peregra</i> (MÜLLER, 1774) . . .	54
3. <i>Viviparus viviparus</i> (LINNÉ, 1758) . . .	17	39. <i>Lymnaea stagnalis</i> (LINNÉ, 1758) . . .	55
4. <i>Viviparus lacustris</i> (BECK, 1847) . . .	19	40. <i>Lymnaea peregrina</i> (CLESSIN, 1882) . . .	60
5. <i>Viviparus bourguignati</i> (SERVAIN, 1884)	20	41. <i>Myxas glutinosa</i> (MÜLLER, 1774) . . .	60
6. <i>Valvata cristata</i> MÜLLER, 1774 . . .	21	42. <i>Planorbis corneus</i> (LINNÉ, 1758) . . .	61
7. <i>Valvata piscinalis</i> (MÜLLER, 1774) . . .	22	43. <i>Anisus planorbis</i> (LINNÉ, 1758) . . .	62
8. <i>Valvata macrostoma</i> STEENBUCH, 1847 . . .	23	44. <i>Anisus carinatus</i> (MÜLLER, 1774) . . .	64
9. <i>Pomatias elegans</i> (MÜLLER, 1774) . . .	23	45. <i>Anisus vortex</i> (LINNÉ, 1758)	65
10. <i>Pomatias sulcatum</i> (DRAPARNAUD, 1805)	24	46. <i>Anisus rotundatus</i> (POIRET, 1801) . . .	66
11. <i>Acme lineata</i> (DRAPARNAUD, 1801) . . .	25	47. <i>Anisus albus</i> (MÜLLER, 1774)	67
12. <i>Hydrobia stagnalis</i> (BASTER, 1765) . . .	26	48. <i>Anisus laevis</i> (ALDER, 1838)	68
13. <i>Hydrobia ulvae</i> (PENNANT, 1777) . . .	26	49. <i>Anisus contortus</i> (LINNÉ, 1758)	69
14. <i>Hydrobia jenkinsi</i> SMITH, 1889 . . .	27	50. <i>Anisus crista</i> (LINNÉ, 1758)	69
15. <i>Marstoniopsis steinii</i> (VON MARTENS, 1858)	28	51. <i>Anisus complanatus</i> (LINNÉ, 1758) . . .	70
16. <i>Avenionia bourguignati</i> (LOCARD, 1883)	28	52. <i>Anisus nitidus</i> (MÜLLER, 1774)	70
17. <i>Bythinella dunkeri</i> (VON FRAUENFELD, 1856)	29	53. <i>Ancylus fluviatilis</i> MÜLLER, 1774 . . .	71
18. <i>Bythinella viridis</i> (POIRET, 1801) . . .	30	54. <i>Acroloxus lacustris</i> (LINNÉ, 1758) . . .	73
19. <i>Bythinella abbreviata</i> (MICHAUD, 1831)	30	55. <i>Succinea putris</i> (LINNÉ, 1758)	74
20. <i>Pseudamnicola confusa</i> (VON FRAUENFELD, 1863)	31	56. <i>Succinea pfeifferi</i> ROSSMÄSSLER, 1835	76
21. <i>Lithoglyphus naticoides</i> (PFEIFFER, 1823)	33	57. <i>Succinea oblonga</i> DRAPARNAUD, 1801 . . .	77
22. <i>Bithynia tentaculata</i> (LINNÉ, 1758) . . .	34	58. <i>Azeza menkeana</i> (C. PFEIFFER, 1821) . . .	79
23. <i>Bithynia leachii</i> (SHEPPARD, 1823) . . .	34	59. <i>Cochlicopa lubrica</i> (MÜLLER, 1774) . . .	80
24. <i>Assimineea grayana</i> FLEMING, 1828 . . .	35	60. <i>Pyramidula rupestris</i> (DRAPARNAUD, 1801)	81
25. <i>Alderiu modesta</i> (LOVÉN, 1844) . . .	36	61. <i>Cotumella edentula</i> (DRAPARNAUD, 1805)	82
26. <i>Carychium minimum</i> MÜLLER, 1774 . . .	37	62. <i>Truncatellina cylindrica</i> (DE FÉRUS-SAC, 1821)	82
27. <i>Ovatella didentata</i> (MONTAGU, 1808) . . .	38	63. <i>Truncatellina strobili</i> (GREDLER, 1853)	83
28. <i>Alexia myosotis</i> (DRAPARNAUD, 1801) . . .	38	64. <i>Vertigo pusilla</i> (MÜLLER, 1774)	84
29. <i>Alexia denticulata</i> (MONTAGU, 1803) . . .	39	65. <i>Vertigo angustior</i> JEFFREYS, 1830 . . .	84
30. <i>Aplexa hypnorum</i> (LINNÉ, 1758)	39	66. <i>Vertigo anti-vertigo</i> (DRAPARNAUD, 1801)	84
31. <i>Physa fontinalis</i> (LINNÉ, 1758)	40	67. <i>Vertigo pygmaea</i> (DRAPARNAUD, 1801) . . .	85
		68. <i>Vertigo moulinsiana</i> (DUPUY, 1849) . . .	86
		69. <i>Vertigo substriata</i> (JEFFREYS, 1830) . . .	87
		70. <i>Pupilla muscorum</i> (LINNÉ, 1758)	87
		71. <i>Pupilla sterrti</i> (VON VOITH, 1838) . . .	89
		72. <i>Lauria cylindracea</i> (DA COSTA, 1778) . . .	90
		73. <i>Orcula dotiolum</i> (BRUGUIÈRE, 1792) . . .	90

	Pages		Pages
74. <i>Abida secale</i> (DRAPARNAUD, 1801) ...	91	120. <i>Arion ater</i> (LINNÉ, 1758)	125
75. <i>Abida frumentum</i> (DRAPARNAUD, 1801)	92	121. <i>Arion subfuscus</i> (DRAPARNAUD, 1805)	127
76. <i>Abida variabilis</i> (DRAPARNAUD, 1801)	92	122. <i>Arion circumscriptus</i> JOHNSTON, 1828	129
77. <i>Chondrina avenacea</i> (BRUGUIÈRE, 1783)	92	123. <i>Arion hortensis</i> DE FÉRUSSAC, 1819 ..	130
78. <i>Chondrina similis</i> (BRUGUIÈRE, 1792)	93	124. <i>Arion intermedius</i> NORMAND, 1852 ...	131
79. <i>Chondrina obliterata</i> [(CHARPENTIER) KÜSTER, 1845]	93	125. <i>Milax gagates</i> (DRAPARNAUD, 1801) ...	132
80. <i>Acanthinula aculeata</i> (MÜLLER, 1774)	94	126. <i>Milax rusticus</i> (MILLET, 1843)	133
81. <i>Vallonia pulchella</i> (MÜLLER, 1774) .	95	127. <i>Milax sowerbyi</i> (DE FÉRUSSAC, 1823)	134
82. <i>Vallonia costata</i> (MÜLLER, 1774) ...	95	128. <i>Limax maxtmus</i> LINNÉ, 1758	135
83. <i>Vallonia excentrica</i> STERKI, 1892 ...	96	129. <i>Limax cinereo-niger</i> WOLF, in STURM, 1803	136
84. <i>Zebrina detrita</i> (MÜLLER, 1774) . . .	96	130. <i>Limax ater</i> RAZOUMOWSKY, 1789 ...	137
85. <i>Ena montana</i> (DRAPARNAUD, 1801) ...	97	131. <i>Limax flavus</i> LINNÉ, 1758	138
86. <i>Ena obscura</i> (MÜLLER, 1774)	97	132. <i>Limax tenellus</i> NILSSON, 1822	138
87. <i>Bulimus astierianus</i> DUPUY, 1850 ...	98	133. <i>Lehmannia marginata</i> (MÜLLER, 1774)	139
88. <i>Clausilia parvula</i> (DE FÉRUSSAC, 1805)	99	134. <i>Agriolimax reticulatus</i> (MÜLLER, 1774)	140
89. <i>Clausilia nigricans</i> (MATON & RACKETT, 1807)	100	135. <i>Agriolimax laevis</i> (MÜLLER, 1774) ...	141
90. <i>Clausilia dubia</i> DRAPARNAUD, 1805 ...	101	136. <i>Euconulus fulvus</i> (MÜLLER, 1774) ...	142
91. <i>Clausilia plicatula</i> (DRAPARNAUD, 1801)	102	137. <i>Fruticicola fruticum</i> (MÜLLER, 1774)	142
92. <i>Clausilia rolfii</i> (LEACH) TURTON, 1831	102	138. <i>Helicella unifasciata</i> (POIRET, 1801)	144
93. <i>Clausilia ventricosa</i> (DRAPARNAUD, 1801)	103	139. <i>Helicella gigaxii</i> (DE CHARPENTIER, in PFEIFFER, 1848)	146
94. <i>Clausilia lineolata</i> HELD, 1836	104	140. <i>Helicella intersecta</i> (POIRET, 1801) .	147
95. <i>Laciniaria biplicata</i> (MONTAGU, 1803)	105	141. <i>Helicella virgata</i> (DA COSTA, 1778) ...	148
96. <i>Balea perversa</i> (LINNÉ, 1758)	105	142. <i>Helicella cespitum</i> (DRAPARNAUD, 1801)	149
97. <i>Cochlodina laminata</i> (MONTAGU, 1803)	106	143. <i>Helicella ericetorum</i> (MÜLLER, 1774)	150
98. <i>Papillifera leucostigma</i> (ROSSMÄSSLER, 1836)	107	144. <i>Helicella geyeri</i> (SOÓS, 1926)	153
99. <i>Caecilioides acicula</i> (MÜLLER, 1774)	108	145. <i>Cochlicella acuta</i> (MÜLLER, 1774) ...	155
100. <i>Ferussacia follicula</i> (GRONOVIVS, 1781)	109	146. <i>Cochlicella conoidea</i> (DRAPARNAUD, 1801)	155
101. <i>Testacella haliotidea</i> DRAPARNAUD, 1801	110	147. <i>Monacha carthusiana</i> (MÜLLER, 1774)	156
102. <i>Punctum pygmaeum</i> (DRAPARNAUD, 1801)	110	148. <i>Monacha cantiana</i> (MONTAGU, 1803)	156
103. <i>Discus rotundatus</i> (MÜLLER, 1774) ..	111	149. <i>Zenobiella incarnata</i> (MÜLLER, 1774)	158
104. <i>Vitrea crystallina</i> (MÜLLER, 1774) ...	112	150. <i>Trichia hispida</i> (LINNÉ, 1758)	159
105. <i>Vitrea contracta</i> (WESTERLUND, 1871)	112	151. <i>Trichia sericea</i> (MÜLLER, 1774)	162
106. <i>Retinella nitidula</i> (DRAPARNAUD, 1805)	113	152. <i>Trichia striolata</i> (C. PFEIFFER, 1828)	164
107. <i>Retinella pura</i> (ALDER, 1830)	114	153. <i>Trichia villosa</i> (DRAPARNAUD, 1805) .	166
108. <i>Retinella hammonis</i> (STRÖM, 1765) .	114	154. <i>Helicodonta obvoluta</i> (MÜLLER, 1774)	166
109. <i>Oxychilus cellarium</i> (MÜLLER, 1774)	115	155. <i>Helicigona lapicida</i> (LINNÉ, 1758) ...	167
110. <i>Oxychilus draparnaldi</i> (BECK, 1837)	116	156. <i>Helicigona arbustorum</i> (LINNÉ, 1758)	168
111. <i>Oxychilus helveticum</i> (BLUM, 1881)	117	157. <i>Theba pisana</i> (MÜLLER, 1774)	170
112. <i>Oxychilus alliarium</i> (MILLER, 1822)	119	158. <i>Cepaea nemoralis</i> (LINNÉ, 1758) ...	170
113. <i>Zonitoides nitidus</i> (MÜLLER, 1774) ...	121	159. <i>Cepaea hortensis</i> (MÜLLER, 1774) ...	173
114. <i>Zonitoides excavatus</i> (BEAN, 1830) ..	121	160. <i>Helix pomatia</i> LINNÉ, 1758	177
115. <i>Vitrina pellucida</i> (MÜLLER, 1774) ...	122	161. <i>Helix aspersa</i> MÜLLER, 1774	178
116. <i>Vitrina diaphana</i> DRAPARNAUD, 1805 .	123	162. <i>Margaritana margaritifera</i> (LINNÉ, 1758)	179
117. <i>Vitrina annularis</i> (VENETZ, in STU- DER, 1820)	123	163. <i>Unio pictorum</i> (LINNÉ, 1758)	181
118. <i>Vitrina major</i> (DE FÉRUSSAC, 1807) ...	124	164. <i>Unio tumidus</i> PHILIPSSON, 1788 ...	183
119. <i>Vitrina elongata</i> DRAPARNAUD, 1805 .	124	165. <i>Unio crassus</i> PHILIPSSON, 1788 ...	184
		166. <i>Anodonta cygnea</i> (LINNÉ, 1758) . . .	192
		167. <i>Anodonta anatina</i> (LINNÉ, 1758) . . .	192
		168. <i>Pseudanodonta elongata</i> (HOLANDRE, 1836)	197

	Pages		Pages
169. <i>Pisidium amnicum</i> (MÜLLER, 1774)	199	District campinien	217
170. <i>Pisidium casertanum</i> (POLI, 1795)	200	District hesbayen	218
171. <i>Pisidium henslowanum</i> (SHEPPARD, 1825)	201	District crétaqué	219
172. <i>Pisidium millium</i> HELD, 1836	202	District calcaire	219
173. <i>Pisidium nitidum</i> JENYNS, 1832	202	District ardennais	220
174. <i>Pisidium obtusale</i> C. PFEIFFER, 1821	203	District jurassique	221
175. <i>Pisidium personatum</i> MALM, 1855	203	Domaine souterrain	221
176. <i>Pisidium ponderosum</i> STELFOX, 1918	204	Pays-Bas	223
177. <i>Pisidium pulchellum</i> JENYNS, 1832	204	Grand-Duché de Luxembourg	224
178. <i>Pisidium subtruncatum</i> MALM, 1855	204	Allemagne	224
179. <i>Pisidium supinum</i> SCHMIDT, 1850	205	France	225
180. <i>Sphaerium corneum</i> (LINNÉ, 1758)	206	Angleterre	225
181. <i>Sphaerium rivicola</i> (LEACH, in LAMARCK, 1818)	207	ADDENDA	227
182. <i>Sphaerium solidum</i> (NORMAND, 1844)	208	TABLEAU I. — DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES ESPÈCES TERRESTRES ET DULCICOLES	230
183. <i>Sphaerium lacustre</i> (MÜLLER, 1774)	208	CARTES : 1 — 162	239
184. <i>Dreissena polymorpha</i> (PALLAS, 1771)	210	INDEX BIBLIOGRAPHIQUE :	
185. <i>Dreissena cochleata</i> (KICKX, in NYST, 1835)	211	A. — Publications se rapportant à la faune belge	267
VI. — DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES MOLUSQUES DE LA BELGIQUE	212	B. — Publications ne se rapportant pas à la faune belge	276
District des dunes littorales	215	INDEX ALPHABÉTIQUE DES NOMS DES GENRES, DES ESPÈCES ET DES VARIÉTÉS	294
District des alluvions marines	216	TABLE DES MATIÈRES	296
District des alluvions fluviales	216	PLANCHES : I — VI.	
District des polders argileux	217		
District flandrien	217		

PLANCHE I

EXPLICATION DE LA PLANCHE I.

	Pages
FIG. 1. — <i>Theodoxus fluviatilis</i> (LINNÉ)	13
a) var. <i>leodica</i> CARLIER, Liège, l'Ourthe, syntype, d. = 9 mm.	15
b) var. <i>fibrata</i> COLBEAU, Namur, la Meuse, syntype, d. = 8,4 mm.	14
c) var. <i>nigrescens</i> COLBEAU, Mornimont, la Sambre, syntype, d. = 7,5 mm.	14
d) var. <i>undulata</i> COLBEAU, Mornimont, la Sambre, syntype, d. = 7 mm.	14
e) var. <i>trifasciata</i> COLBEAU, Namur, la Meuse, syntype, d. = 8,3 mm.	14
f) var. « <i>lambottei</i> COLBEAU », Namur, la Meuse, holotype, d. = 9 mm.	15
g) var. « <i>limacina</i> COLBEAU », Namur, la Meuse, syntype, d. = 8,4 mm.	15
h) var. <i>cerina</i> COLBEAU, Mornimont, la Sambre, syntype, d. = 8,2 mm.	14
i) var. <i>elongata</i> VAN DEN BROECK, Lokeren, d. = 8,7 mm.	14
j) var. <i>vermiculata</i> COLBEAU, Namur, la Meuse, syntype, d. = 7,8 mm.	14
k) var. « <i>marmorata</i> COLBEAU », Louvain, la Dyle, holotype, d. = 7 mm.	15
l) var. <i>lineolata</i> MOQUIN, Mornimont, la Sambre, d. = 9 mm.	14
m) var. « <i>stictica</i> COLBEAU », Mornimont, la Sambre, d. = 8 mm.	15
FIG. 2. — <i>Viviparus lacustris</i> (BECK), var. « <i>excelsa</i> COLBEAU », Parc (lez-Louvain), h. = 30 mm.	20
FIG. 3. — <i>Pomatias sulcatum</i> (DRAPARNAUD), Ciply, h. = 15 mm.	24
FIG. 4. — <i>Pomatias elegans</i> (MÜLLER) :	
a) var. <i>maculosum</i> MOQUIN, Aywaille, h. = 12,5 mm.	24
b) var. <i>fasciatum</i> MOQUIN, Aywaille, h. = 11,5 mm.	24
FIG. 5. — <i>Physa fontinalis</i> (LINNÉ) :	
a) var. <i>aplexoides</i> COLBEAU, Saint-Gilles, fossés, 8-IX-1868, h. = 13 mm.	41
b) forme douteuse, Saint-Gilles, h. = 10 mm.	41
c) var. <i>aplexoides</i> COLBEAU, Saint-Gilles, canal de Charleroi, 19-V-1870, h. = 9,5 mm.	41
FIG. 6. — <i>Physa acuta</i> (DRAPARNAUD), Bruxelles, canal de Charleroi, 19-V-1870, h. = 10 mm.	42
FIG. 7. — <i>Lymnaea auricularia</i> (LINNÉ) :	
a) var. <i>magna</i> COLBEAU, Jauche, étang, holotype, h. = 31,5 mm.	49
b) var. <i>expansa</i> COLBEAU, Schaerbeek, étang, holotype, h. = 29,5 mm.	49
c) var. « <i>pulla</i> COLBEAU », Laroche, mare, syntype, h. = 11,5 mm.	50
FIG. 8. — <i>Lymnaea ovata</i> (DRAPARNAUD) :	
a) var. « <i>pulchella</i> COLBEAU », Namur, syntype, h. = 12,5 mm.	53
b) var. « <i>Kickzii</i> NYST », Etterbeek, syntype, h. = 19 mm.	53

	Pages
FIG. 9. — <i>Lymnaea peregra</i> (MÜLLER), var. <i>cornea</i> ZIEGLER, Awenne, fossés, h. = 9,3 mm.	54
FIG. 10. — <i>Lymnaea glabra</i> (MÜLLER) :	
a) var. <i>bulimoides</i> COLBEAU, Genck, 30-VII-1860, syntype, h. = 12 mm.	46
b) var. <i>gingivata</i> GOUPIL, Gœgnies-Chaussée, château de la Rogerie, h. = 8,7 mm.	45
c) var. « <i>minima</i> NYST », Wezette, syntype, h. = 7,1 mm.	46
d) var. <i>monstrosa</i> VAN DEN BROECK, Lierre, holotype, h. = 5 mm.	46
FIG. 11. — <i>Lymnaea palustris</i> (MÜLLER), syntype de <i>Lymnaea pseudostagnalis</i> DE MALZINE, Jette, h. = 16,5 mm.	48
FIG. 12. — <i>Lymnaea peregrina</i> (CLESSID), Gand, Jardin botanique, h. = 13,7 mm.	60
FIG. 13. — <i>Lymnaea stagnalis</i> (LINNÉ) :	
a) var. <i>sinistrorsa</i> JEFFREYS, Gelrode, 28-V-1872, h. = 29,5 mm.	57
b) holotype de <i>Lymnaea linearis</i> DE MALZINE, Boitsfort, h. = 4,4 mm.	56

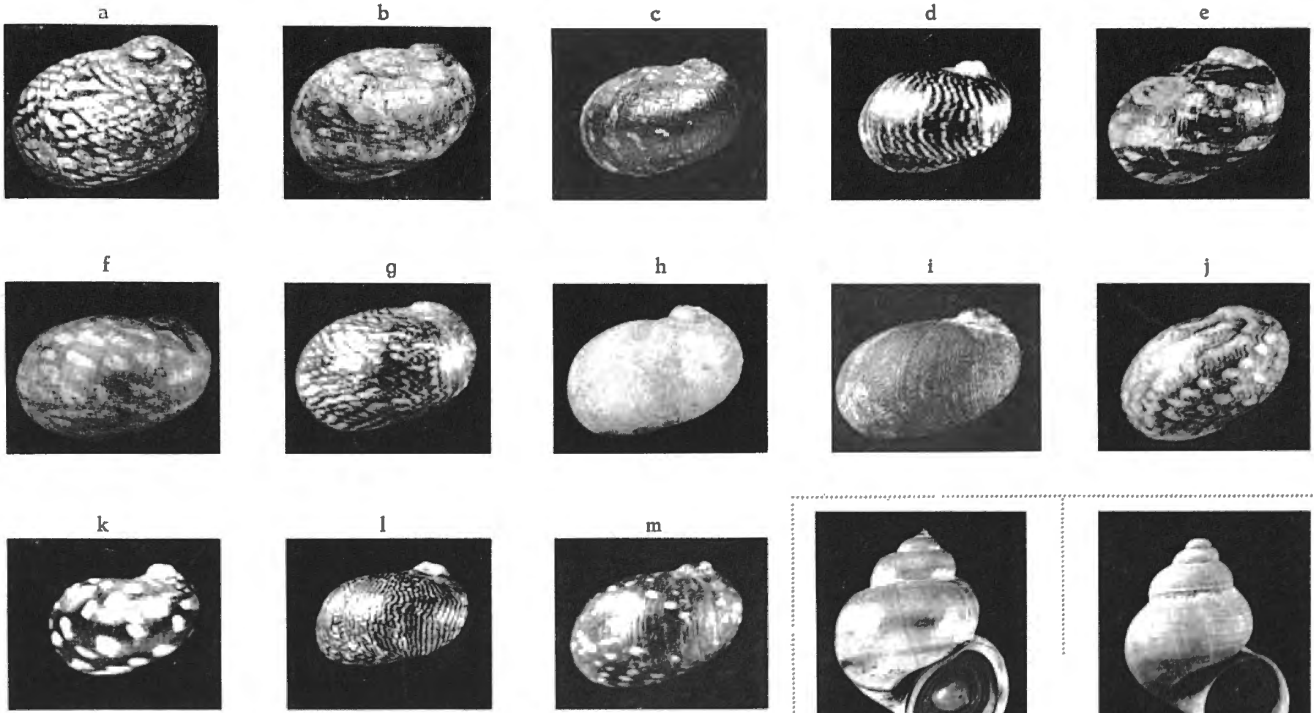


Fig. 1. - *Theodoxus fluviatilis* (L.)

Fig. 2. - *Viviparus lacustris* (BECK.)

Fig. 3. - *Pomatias sulcatum* (DRAP.)

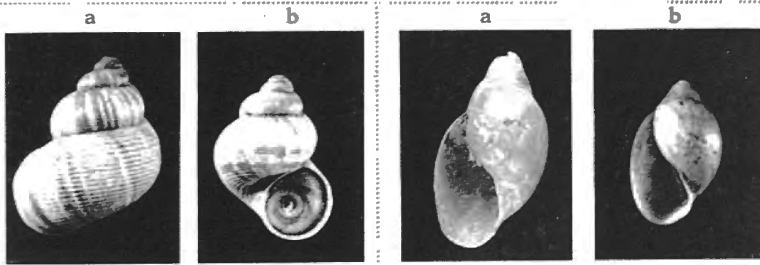


Fig. 4. - *Pomatias elegans* (MÜLL.)

Fig. 5. - *Physa fontinalis* (L.)

Fig. 6. - *Physa acuta* (DRAP.)

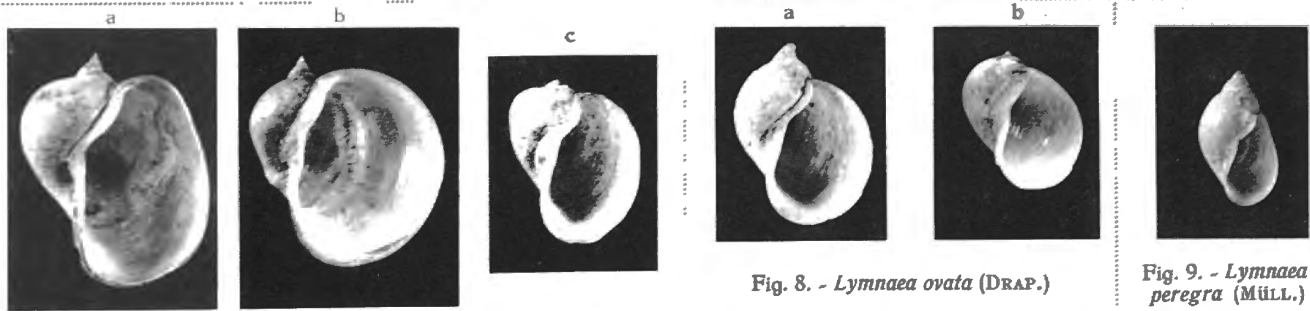


Fig. 7. - *Lymnaea auricularia* (L.)

Fig. 8. - *Lymnaea ovata* (DRAP.)

Fig. 9. - *Lymnaea peregrina* (MÜLL.)



Fig. 10. - *Lymnaea glabra* (MÜLL.)

Fig. 11. - *Lymnaea palustris* (MÜLL.)

Fig. 12. - *Lymnaea peregrina* (CLESS.)

Fig. 13. - *Lymnaea stagnalis* (L.)

EXPLICATION DE LA PLANCHE II.

	Pages
FIG. 1. — <i>Lymnaea truncatula</i> (MÜLLER)	43
a) var. <i>Doublieri</i> (REQUIEN) MOQUIN, Knocke, h. = 10,5 mm.	44
b) var. <i>ventricosa</i> MOQUIN, Namur, la Meuse, h. = 6,5 mm.	44
c) var. <i>maximella</i> COLBEAU, Ahérée, fossé, 19-VIII-1863, syntype, h. = 13 mm.	44
d) var. <i>minima</i> COLBEAU, Kessel-Loo, fossés, h, 5 mm.	44
FIG. 2. — <i>Planorbis corneus</i> (LINNÉ) :	
a) var. <i>bicolor</i> COLBEAU, Saint-Josse-ten-Noode, étang, syntype, d. = 26 mm.	62
b) var. <i>microstoma</i> COLBEAU, Arlon, syntype, d. = 24 mm.	62
FIG. 3. — <i>Anisus planorbis</i> (LINNÉ) :	
a) var. « <i>plicatus</i> COLBEAU », Breedene, fossés, 12-IX-1866, syntype, d. = 15 mm.	64
b), c), d) monstruosités provenant de la mare à Magnée : b : h. = 9,0 mm. ;	
c : h. = 5,8 mm. ; d : d. = 9,5 mm.	63
FIG. 4. — <i>Anisus rotundatus</i> (POIRET) :	
a) « <i>Anisus spirorbis</i> LINNÉ » ?, Gœgnies-Chaussée, d. = 6,4 mm.	66
b) « <i>Anisus spirorbis</i> LINNÉ » ?. Bornhem, d. = 6,0 mm.	66
c) var. <i>septemgyratus</i> ?, Saint-Gilles, d. = 6,2 mm.	66
d) var. « <i>illabiatu</i> s COLBEAU », Evere, syntype, d. = 6,0 mm.	66
FIG. 5. — <i>Anisus albus</i> (MÜLLER), var. <i>Roffiaeni</i> COLBEAU, Genck, ruisseau vers Gelieren, 25-VII-1860, syntype, d. = 7,2 mm.	68
FIG. 6. — <i>Valvata piscinalis</i> (MÜLLER) :	
a) var. <i>contorta</i> MENKE, Namur, la Meuse, h. = 8 mm.	22
b) var. <i>fluviatilis</i> COLBEAU, Beez, la Meuse, 9-VIII-1858, syntype, h. = 6,2 mm.	22
FIG. 7. — <i>Valvata macrostoma</i> STEENBUCH, Droogenbosch (lez-Bruxelles), d. = 4,5 mm.	23
FIG. 8. — <i>Ancylus fluviatilis</i> (MÜLLER) :	
a) var. <i>senior</i> COLBEAU, Laroche, syntype, l. = 9 mm.	72
b) var. <i>rivularis</i> COLBEAU, Dieghem, syntype, l. = 7,5 mm.	72
c) var. <i>dimidiatus</i> COLBEAU, Bougnies, syntype, l. = 6 mm.	72
d) var. <i>depressus</i> COLBEAU, Spa, ruisseau près de la Sauvenière, syntype, l. = 5,2 mm.	72
e) var. <i>lepidus</i> COLBEAU, Arville, syntype, l. = 4,2 mm.	72
f) var. <i>villersi</i> DE MALZINE, localité inconnue, l. = 6,8 mm.	72
g) var. <i>rupicola</i> BOUBÉE, Montignies-sur-Roc, l. = 5,5 mm.	73
h) var. <i>albus</i> COLBEAU, Arlon, source près de la frontière sous la Geichél, 2-VI-1868, syntype, l. = 5,8 mm.	73
FIG. 9. — <i>Succinea putris</i> (LINNÉ) :	
a) var. <i>studeria</i> MOQUIN, Hastière, h. = 18 mm.	74
b) var. <i>curta</i> COLBEAU, Laroche, syntype, h. = 19,6 mm.	75
c) var. <i>nigrolimbata</i> LECOMTE, Thisselt, h. = 16 mm.	75

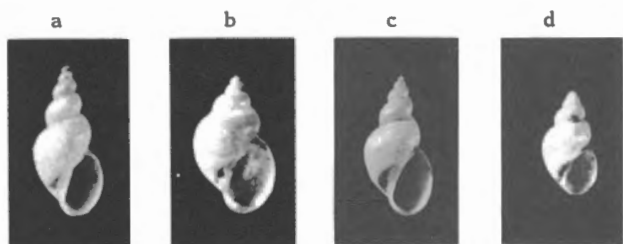


Fig. 1. - *Lymnaea truncatula* (MULL.)

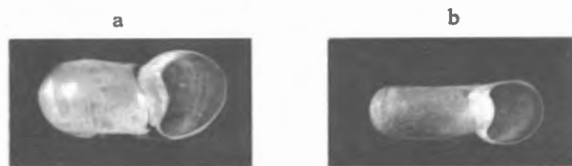


Fig. 2. - *Planorbis corneus* (L.)

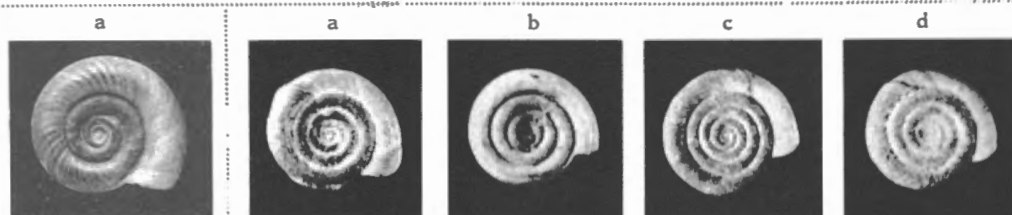


Fig. 4. - *Anisus rotundatus* (POIRRT)



Fig. 5. - *Anisus albus* (MULL.)

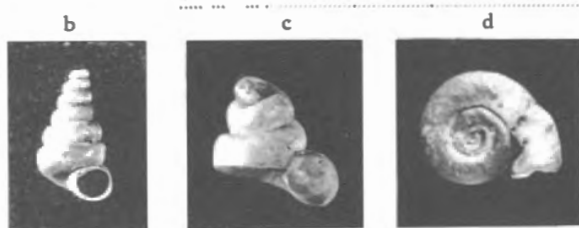


Fig. 3. - *Anisus planorbis* (L.)

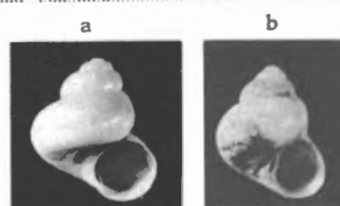


Fig. 6. - *Valvata piscinalis* (MULL.)



Fig. 7. - *Valvata macrostoma* STEENB.

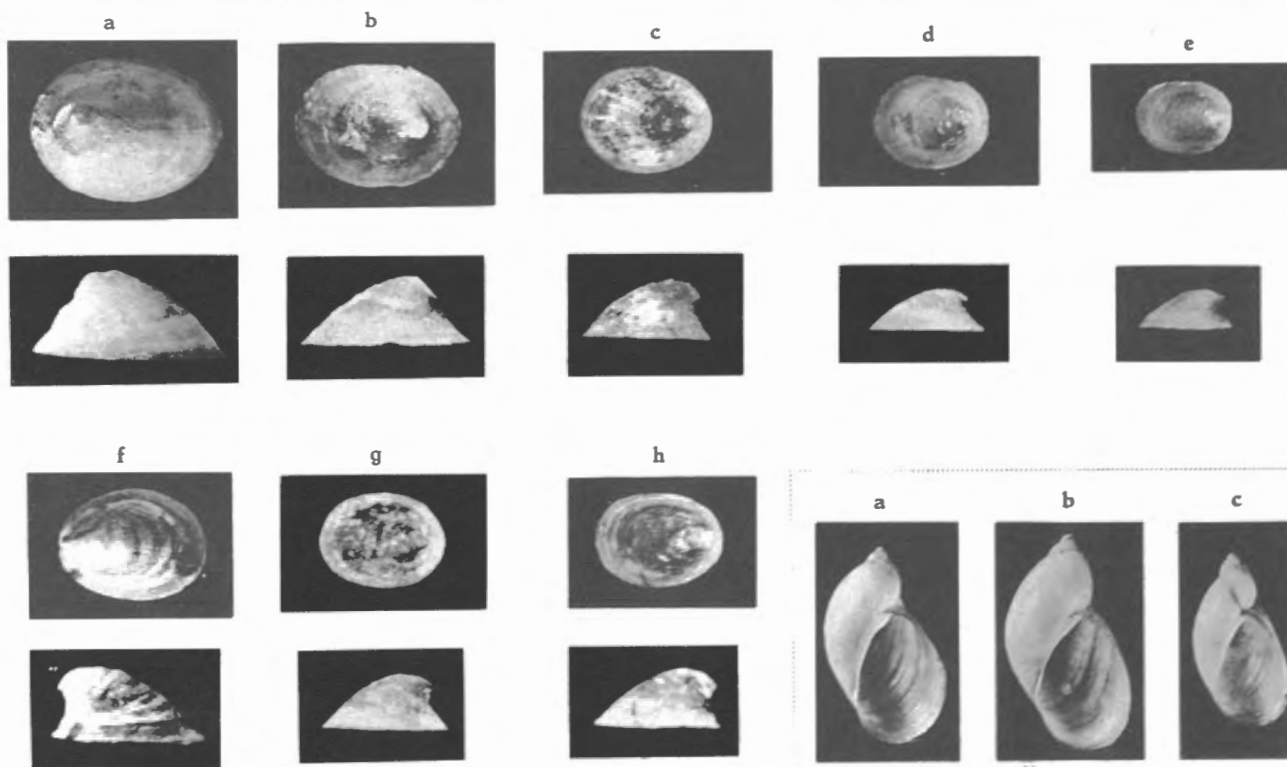


Fig. 8. - *Ancylus fluviatilis* (MULL.)

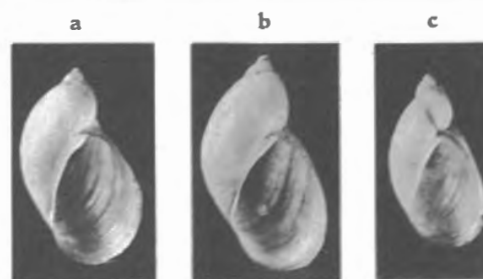


Fig. 9. - *Succinea patris* (L.)

EXPLICATION DE LA PLANCHE III.

	Pages
FIG. 1. -- <i>Succinea putris</i> (LINNÉ)	74
a) var. « <i>limbata</i> COLBEAU », Evere, syntype, h. = 14 mm.	75
b) var. « <i>Roffiaeni</i> COLBEAU », Genck, 27-VII-1860, syntype, h. = 11,5 mm.	75
c) var. « <i>elongata</i> COLBEAU », Montaigle, 4-VI-1865, holotype, h. = 12 mm.	75
d) ? var. <i>limnoides</i> PICARD, Roisin-Autreppe, 21-VI-1938, h. = 17 mm.	76
FIG. 2. -- <i>Succinea pfeifferi</i> ROSSMÄSSLER :	
a) provenant de Virton, prairies entre Ruelle et Latour, h. = 20 mm.	77
b) « <i>Succinea Colbeauiana</i> DE MALZINE », Groenendael, syntype, h. = 13,5 mm.	77
FIG. 3. -- <i>Succinea oblonga</i> DRAPARNAUD, Gœgnies-Chaussée, la Rogerie, h. = 5,0 mm.	78
FIG. 4. -- <i>Cochlicopa lubrica</i> (MÜLLER) :	
a) var. <i>fusiformis</i> PICARD, Namur, h. = 5,1 mm.	81
b) var. <i>exiguus</i> MENKE, Arlon, 31-V-1868, h. = 4,4 mm.	81
FIG. 5. -- <i>Columella edentula</i> (DRAPARNAUD) :	
a) exemplaire typique, Auderghem, h. = 2,3 mm.	82
b) « <i>Vertigo cylindrica</i> COLBEAU », Spa, 16-X-1863, holotype, h. = 2,0 mm.	85
FIG. 6. -- <i>Truncatellina strobili</i> (GREDLER), Éprave, h. = 1 8 mm.	83
FIG. 7. -- <i>Pupilla muscorum</i> (LINNÉ) :	
a) La Panne, Saint-Idesbald, 1924, h. = 4,6 mm.	88
b) ? Bruxelles, h. = 4,1 mm.	89
c) Namur, h. = 3,1 mm.	88
FIG. 8. -- <i>Pupilla sterrii</i> (VON VOITH), Comblain-au-Pont, h. = 3,3 mm.	89
FIG. 9. -- <i>Chondrina similis</i> (BRUGIÈRE), Liège, h. = 10,5 mm.	93
FIG. 10. -- <i>Chondrina obliterated</i> (KÜSTER), Namur, h. = 7,7 mm.	93
FIG. 11. -- <i>Abida frumentum</i> (DRAPARNAUD), Fosses, h. = 7,9 mm.	92
FIG. 12. -- <i>Laciniaria biplicata</i> (MONTAGU), forme dextre, Evere, h. = 15,8 mm.	105
FIG. 13. -- <i>Oxychilus helveticum</i> (BLUM) :	
a) Wépion, bois contre la route de Dinant, 2-VIII-1875, d. = 8,2 mm.	117
b) Hastière, sous les pierres dans le village, 5-VI-1870, d. = 10,2 mm.	117
c) Waulsort, Cascatelles, 3-IX-1943, d. = 9,8 mm.	117
FIG. 14. -- <i>Vitrina pellucida</i> (MÜLLER) :	
a) Abbaye de Villers, 15-IX-1870, 2 exemplaires, d. = 5,0 et 5,3 mm.	122
b) Gœgnies-Chaussée, la Rogerie, 2 exemplaires, d. = 4,5 et 4,3 mm.	122
c) Gœgnies-Chaussée, la Rogerie, 2 exemplaires, d. = 4,5 et 4,3 mm.	122
FIG. 15. -- <i>Helicella unifasciata</i> (POIRET) :	
a) var. <i>major</i> COLBEAU, Rochefort, syntype, d. = 8,5 mm.	145
b) var. <i>namurcensis</i> COLBEAU, Namur, syntype, d. = 8,7 mm.	145
c) var. <i>interrupta</i> MOQUIN, Couvin, d. = 7,7 mm.	145
d) var. « <i>trochoides</i> COLBEAU », Clairfontaine, d. = 6,7 mm.	145
e) var. <i>radiata</i> MOQUIN, Rochefort, d. = 8,0 mm.	144
f) var. « <i>minor</i> COLBEAU », Rochefort, syntype, d. = 5,7 mm.	145
g) var. <i>albocinctella</i> COLBEAU, Modave, syntype, d. = 7 mm.	145
h) var. <i>hypergramma</i> COLBEAU, Namur, syntype, d. = 6,2 mm.	145

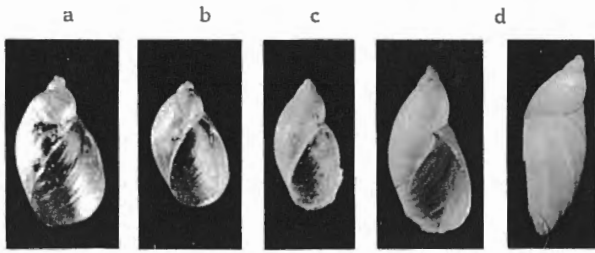


Fig. 1. - *Succinea putris* (L.)

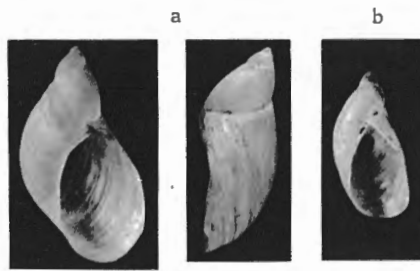


Fig. 2. - *Succinea pfeifferi* (ROSSM.)



Fig. 3. - *Succinea oblonga* DRAP.

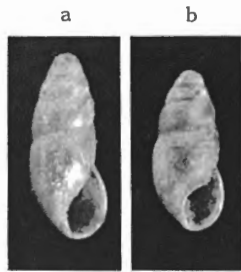


Fig. 4. - *Cochlicopa lubrica* (MULL.)

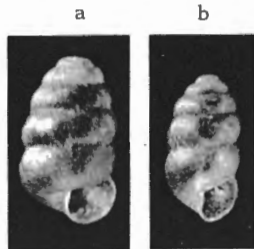


Fig. 5. - *Columella edentula* (DRAP.)



Fig. 6. - *Truncatellina strobili* (GREDL.)

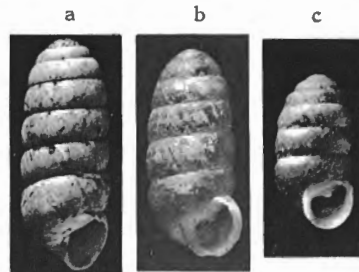


Fig. 7. - *Pupilla muscorum* (L.)



Fig. 8. - *Pupilla sterrii* (v. VOITH)



Fig. 9. - *Chondrina similis* (BRUG.)



Fig. 10. - *Chondrina oblitterata* (KUST.)



Fig. 11. - *Abida frumentum* (DRAP.)



Fig. 12. - *Laciniaria buplicata* (MONT.)

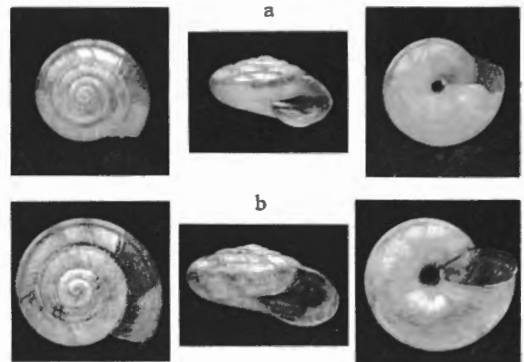


Fig. 13. - *Oxychilus helveticum* (BLUM)

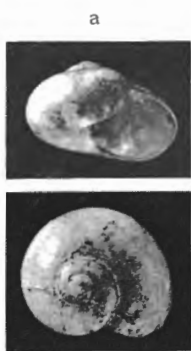


Fig. 14. - *Vitrina pellucida* (MULL.)

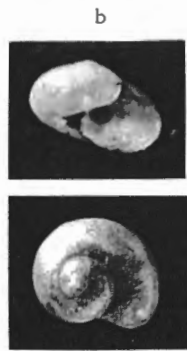
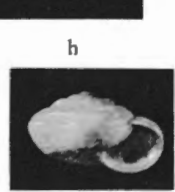
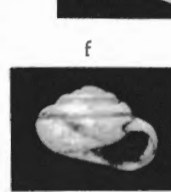
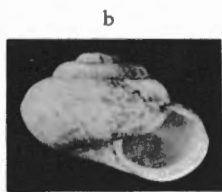
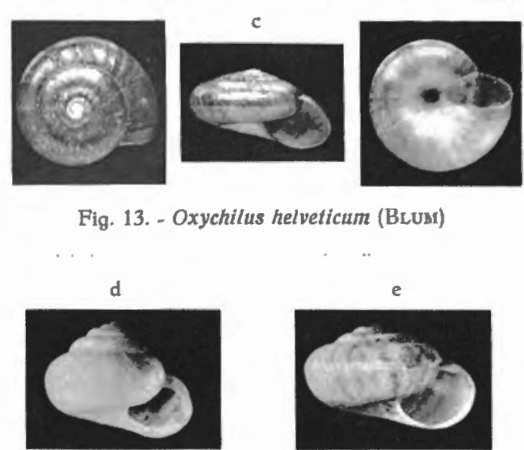
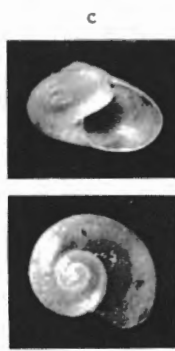


Fig. 15. - *Helicella unifasciata* (POIRET)



EXPLICATION DE LA PLANCHE IV.

	Pages
FIG. 1. — <i>Helicella intersecta</i> (POIRET), Rochefort, d. = 7,9 mm.	148
FIG. 2. — <i>Helicella gigaxii</i> (DE CHARPENTIER), var. <i>bouyeti</i> COLBEAU, carrière de Crèvecœur, d. = 11,5 mm.	147
FIG. 3. — <i>Helicella ericetorum</i> (MÜLLER) :	
a) var. <i>grisescens</i> COLBEAU, Lives, 21-VIII-1863, syntype, d. = 15 mm.	152
b) var. <i>charpentieri</i> MOQUIN, Rochefort, d. = 14 mm.	152
c) var. <i>leucozona</i> MOQUIN, Rochefort, montagne de la ferme de la Boverie, 4-IX-1859, d. = 13 mm.	152
d) var. <i>trivialis</i> MOQUIN, Franc-Waret, carrière à la Mochenain, 12-VII-1864, d. = 18 mm.	152
e) exemplaire déformé, Autreppe, d. = 14 mm.	152
FIG. 4. — <i>Helicella geyeri</i> (SOÓS), Couvin, 7-IX-1934, d. = 6,2 mm.	153
FIG. 5. — <i>Trichia villosa</i> (DRAPARNAUD), Dinant, d. = 11 mm.	166
FIG. 6. — <i>Trichia striolata</i> (C. PFEIFFER), Ostende, d. = 11,2 mm.	164
FIG. 7. — <i>Zenobiella incarnata</i> (MÜLLER), var. <i>albina</i> MENKE, Bruxelles, Poelbosch, d. = 13,5 mm.	158
FIG. 8. — <i>Monacha cantiana</i> (MONTAGU), var. <i>pyramidata</i> COLBEAU, Raversyde, d. = 15,9 mm.	157
FIG. 9. — <i>Cepaea nemoralis</i> (LINNÉ), var. <i>sinistrorsa</i> COLBEAU, Farciennes, d. = 21,5 mm.	172
FIG. 10. — <i>Cepaea hortensis</i> (MÜLLER), var. <i>sinistrorsa</i> DE MALZINE, Belgique, d. = 21 mm.	175
FIG. 11. — <i>Trichia hispida</i> (LINNÉ) :	
a) var. <i>sericea</i> MÜLLER, Arlon, d. = 8,1 mm.	163
b) var. <i>fontainei</i> COLBEAU, Papignies, syntype, d. = 8,5 mm.	163
c), d), e) var. « <i>municeps, herbaria et urticae</i> COLBEAU », Namur, holotypes, d. = 8,5-8,4-7,2 mm.	162
f) var. <i>fontainei</i> COLBEAU, Hastière, d. = 7,3 mm.	163
g) var. <i>villersii</i> DE MALZINE, Villers, holotype, d. = 6,0 mm.	161
h) ? var. <i>glabella</i> PFEIFFER, Saint-Gilles, d. = 8,2 mm.	161
i) var. <i>concinna</i> JEFFREYS, Groenendael, 4-IV-1869, d. = 8,4 mm.	161
j) var. « <i>fragorum</i> COLBEAU », Rochefort, syntype, d. = 6,8 mm.	162
k) var. « <i>graminis</i> COLBEAU », Nieupoort, syntype, d. = 6,8 mm.	162
FIG. 12. — <i>Sphaerium lacustre</i> (MÜLLER), var. <i>Tennstedti</i> COLBEAU, Louvain, mare près de la porte de Malines, l. = 10 mm.	209
FIG. 13. — <i>Unio tumidus</i> PHILIPSSON :	
a) var. <i>radiatus</i> COLBEAU, Namur, la Sambre, syntype, l. = 44,5 mm.	183
b) var. <i>radiatus</i> COLBEAU, Ostende, canal de Bruges, l. = 63 mm.	184
c) var. <i>radiatus</i> COLBEAU, Namur, la Sambre, syntype, l. = 21,5 mm.	183



Fig. 1. - *Helicella intersecta* (POIRET)



Fig. 2. - *Helicella gigaxii* (CHARP.)

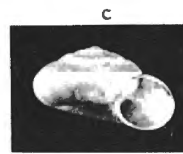


Fig. 3. - *Helicella ericetorum* (MULL.)



Fig. 4. - *Helicella geyeri* (Soós)



Fig. 5. - *Trichia villosa* (DRAP.)

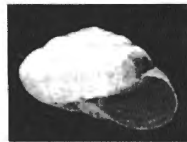


Fig. 6. - *Trichia striolata* (C. PFEIFF.)



Fig. 7. - *Zenobiella incarnata* (MULL.)



Fig. 8. - *Monacha cantiana* (MONT.)



Fig. 9. - *Cepaea nemoralis* (L.)



Fig. 10. - *Cepaea hortensis* (MULL.)

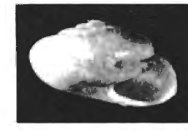
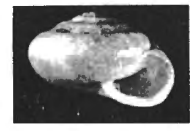
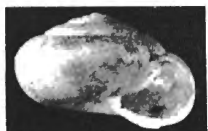
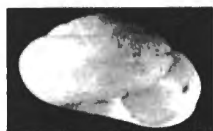
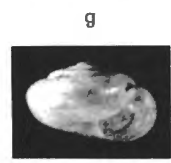
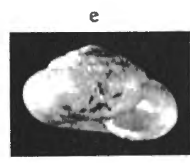
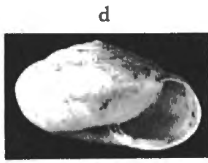
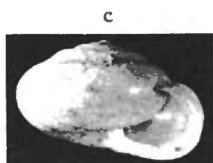


Fig. 11. - *Trichia hispida* (L.)



Fig. 12. - *Sphaerium lacustre* (MULL.)

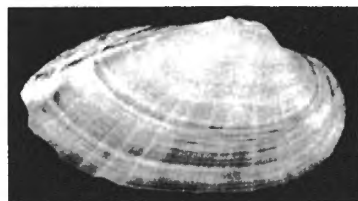
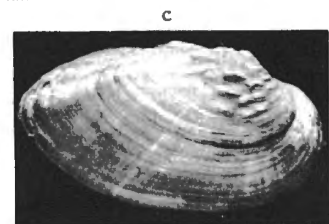


Fig. 13. - *Unto tumidus* PHIL.



EXPLICATION DE LA PLANCHE V.

	Pages
FIG. 1. — <i>Unio tumidus</i> PHILIPSSON :	
a) var. <i>lacustris</i> ROSSMAESSLER, Neerlinter, la Geete, l. = 72,5 mm.	184
b) var. <i>heckingi</i> COLBEAU, Neerlinter, la Geete, holotype, l. = 76,5 mm.	184
c) var. <i>radiatus</i> COLBEAU, Namur, la Sambre, syntype, l. = 21,5 mm.	183
FIG. 2. — <i>Unio crassus</i> PHILIPSSON :	
a) <i>Unio lambottei</i> DE MALZINE, Namur, la Meuse, holotype, l. = 66 mm.	189
b) <i>Unio ryckholtii</i> DE MALZINE, Amay, la Meuse, holotype, l. = 65 mm.	191
c) <i>Unio robianoï</i> DE MALZINE, Harveng, la Wampe, holotype, l. = 60 mm.	190
d) <i>Unio ryckholtii</i> var. <i>cuneatus</i> DE MALZINE, Amay, la Meuse, holotype, l. = 56 mm.	191
e) <i>Unio robianoï</i> var. <i>inflatus</i> DE MALZINE, Harveng, la Wampe, holotype, l. = 62 mm.	190
f) var. <i>fontainei</i> LECOMTE, Houraing, la Dendre, 6-XII-1868, l. = 66 mm.	188
g) idem, l. = 31,5 mm.	188
h) var. <i>incurvatus</i> COLBEAU, Namur, la Sambre, paratype, l. = 55 mm.	187
i) idem, holotype, l. = 56 mm.	187



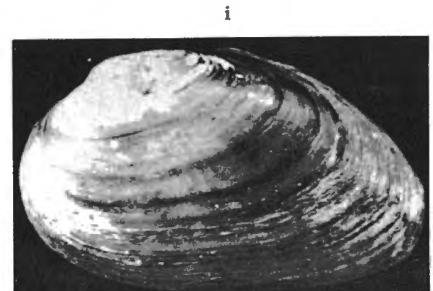
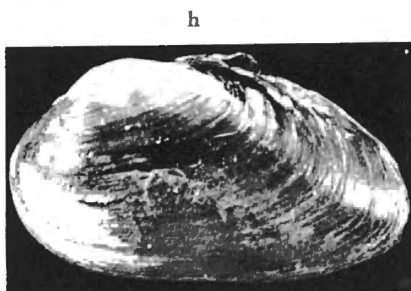
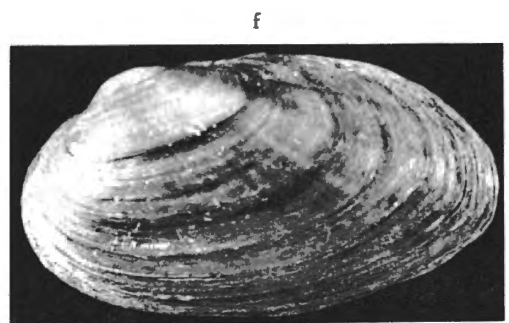
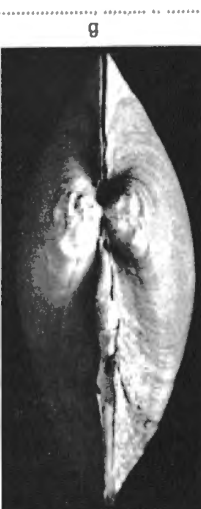
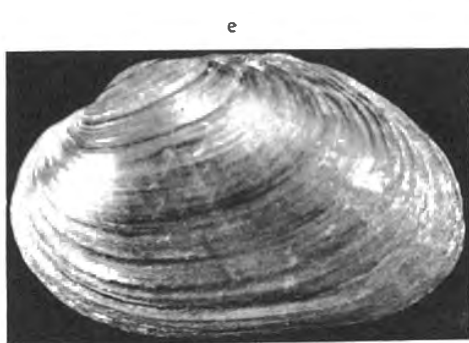
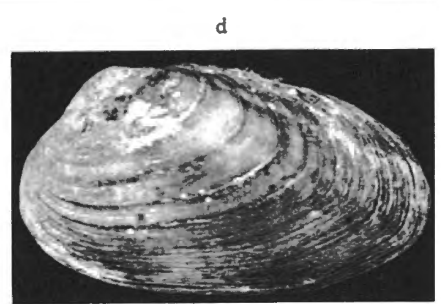
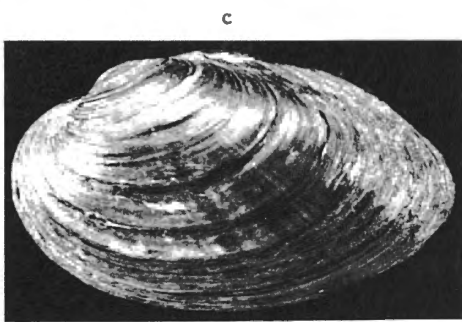
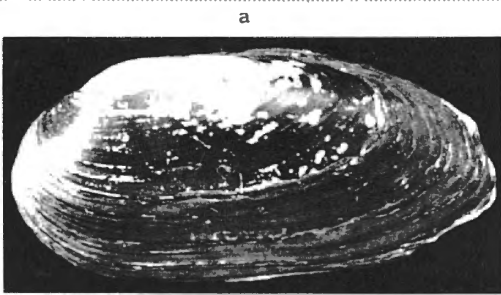
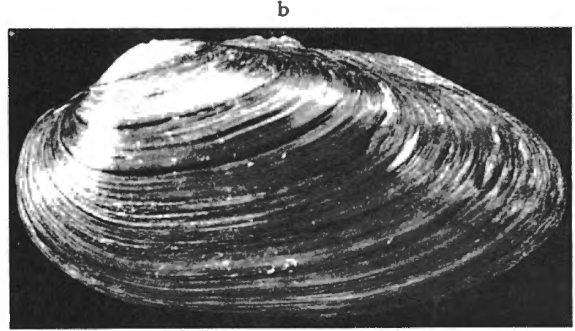
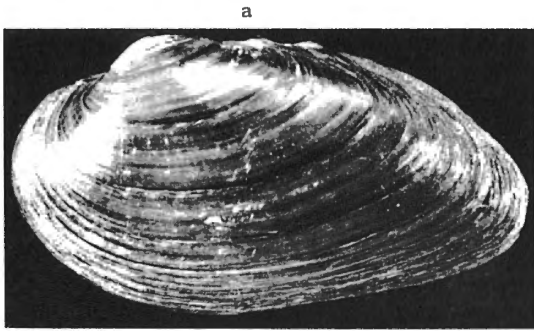


Fig. 1. - *Unio tumidus* PHIL.

Fig. 2. - *Unio crassus* PHIL.

EXPLICATION DE LA PLANCHE VI.

	Pages
FIG. 1. — <i>Unio pictorum</i> (LINNÉ) :	
a) var. <i>rostrata</i> LAMARCK, Louvain (spécimen figuré par J. KICKX, 1836, fig. 18), l. = 112,5 mm.	182
b) déformation, Mons, canal de Condé, l. = 42 mm.	182
c) jeune spécimen, montrant la sculpture umbonale, Jette, l. = 19,5 mm.	182
FIG. 2. — <i>Anodonta cygnea</i> (LINNÉ) :	
a) jeune spécimen, montrant la sculpture umbonale, Bruxelles, Parc Léopold, 20-VIII-1923, l. = 32,5 mm.	194
b) ? var. <i>Kickxii</i> COLBEAU, Etterbeek, bassin, l. = 158 mm.	196
c) var. <i>Rossmässleri</i> DE MALZINE, Peuthy, l. = 155 mm.	196
FIG. 3. — <i>Anodonta anatina</i> (LINNÉ), jeune spécimen, montrant la sculpture umbonale, Han-sur-Lesse, l. = 29 mm.	
194	
FIG. 4. — <i>Anodonta anatina</i> (LINNÉ) :	
a) var. <i>interrogationis</i> COLBEAU, Etterbeek, petit étang, syntype, l. = 119 mm. ...	196
b) var. « <i>prasina</i> COLBEAU », Lessines, la Dendre, syntype, l. = 58,5 mm. ...	197
FIG. 5. — <i>Pseudanodonta elongata</i> (HOLANDRE) :	
a) jeune spécimen, montrant la sculpture umbonale, Wépion, 20-VIII-1863, l. = 15,5 mm.	197
b) <i>Anodonta fallax</i> COLBEAU, Éprave, la Lomme, l. = 72 mm.	198
FIG. 6. — <i>Unio crassus</i> PHILIPSSON :	
a) var. <i>subtetragonus</i> MICHAUD, Namur, la Sambre, l. = 51 mm.	187
b) var. <i>belgicus</i> COLBEAU, Namur, la Meuse, paratype, l. = 40,5 mm.	187

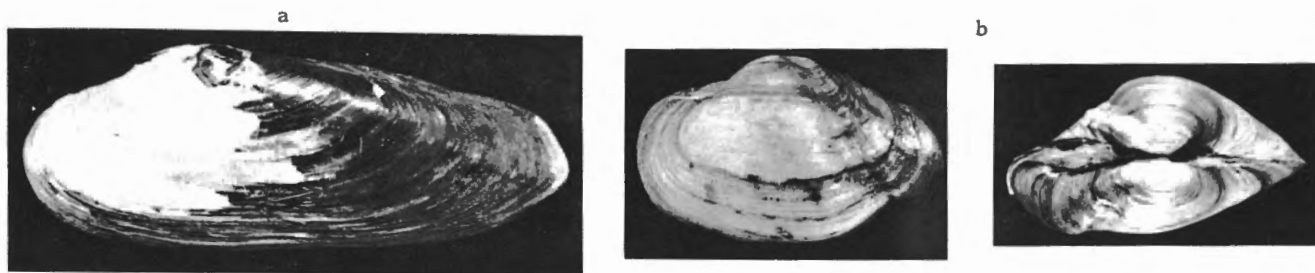


Fig. 1. - *Unio pictorum* (L.)



Fig. 2. - *Anodonta cygnea* (L.)



Fig. 3. - *Anodonta anatina* (L.)

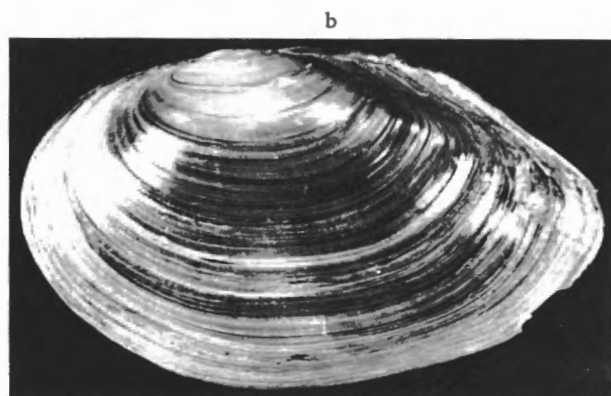
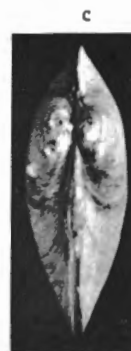


Fig. 4. - *Anodonta anatina* (L.)



Fig. 5. - *Pseudanodonta elongata*
(HOLANDRE)

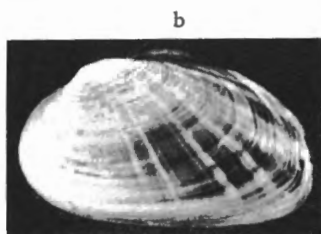
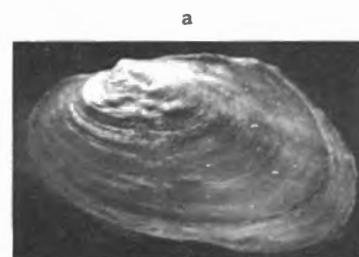
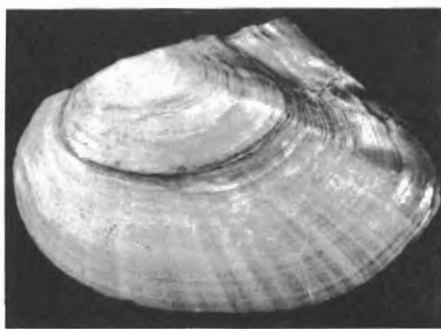


Fig. 6. - *Unio crassus* PHIL.

