

KONINKLIJK BELGISCH INSTITUUT
VOOR NATUURWETENSCHAPPEN

INSTITUT ROYAL DES SCIENCES
NATURELLES DE BELGIQUE

VOORLOPIGE ATLAS
VAN DE LANDSLAKKEN VAN BELGIË
ATLAS PROVISoire
DES GASTEROPODES TERRESTRES DE LA BELGIQUE

door / par

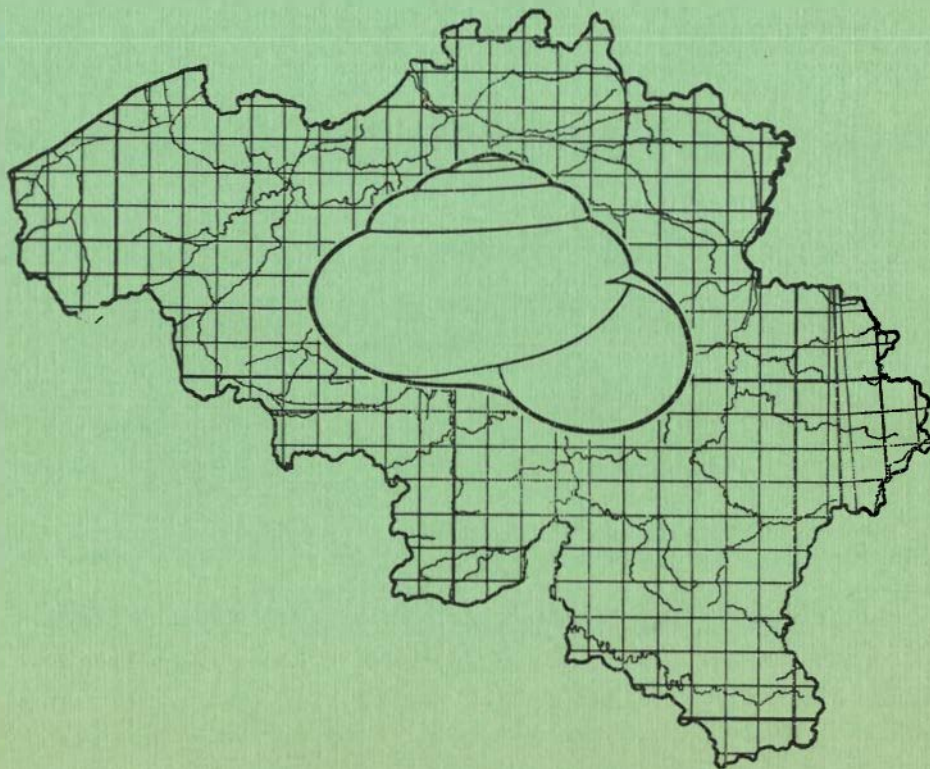
J.J. DE WILDE, R. MARQUET & J.L. VAN GOETHEM

Wetenschappelijke medewerking / Collaboration scientifique

L. ROSSEEL & R. SABLON

Technische medewerking / Collaboration technique

M. BENIEST, C. CLAES, A. LIEVROUW, D. OORTMAN & H. VAN PAESSCHEN



Brussel - 1986 - Bruxelles

KONINKLIJK BELGISCH INSTITUUT
VOOR NATUURWETENSCHAPPEN

INSTITUT ROYAL DES SCIENCES
NATURELLES DE BELGIQUE

VOORLOPIGE ATLAS
VAN DE LANDSLAKKEN VAN BELGIË
ATLAS PROVISOIRE
DES GASTEROPODES TERRESTRES DE LA BELGIQUE

door / par

J.J. DE WILDE*, R. MARQUET** & J.L. VAN GOETHEM*

Wetenschappelijke medewerking / Collaboration scientifique

L. ROSSEEL* & R. SABLON*

Technische medewerking / Collaboration technique

M. BENIEST*, C. CLAES*, A. LIEVROUW*, D. OORTMAN* & H. VAN PAESSCHEN*

* : Koninklijk Belgisch Instituut
voor Natuurwetenschappen
Afdeling Recente Invertebraten
Vautierstraat 29
1040 BRUSSEL

* : Institut Royal des Sciences
naturelles de Belgique
Section des Invertébrés récents
Rue Vautier 29
1040 BRUXELLES

** : Rijksuniversitair Centrum Antwerpen
Laboratorium voor Algemene Dierkunde
Groenenborgerlaan 171
2020 ANTWERPEN

*Deze Atlas wordt opgedragen aan em. Prof. Dr.
W. ADAM als een blijk van waardering voor zijn meer
dan 50 jaren malacologische arbeid.*

*Cet atlas est dédié à M. le Professeur em.
W. ADAM, en témoignage et avec toute notre considéra-
tion pour l'apport précieux de son travail en Malaco-
logie depuis plus de 50 ans.*

© 1986 : Uitgave van het Patrimonium,
Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen
Vautierstraat 29 B-1040 BRUSSEL

*Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd
of openbaar gemaakt d.m.v. druk, fotocopie, microfilm
of op welke andere wijze ook, zonder schriftelijke
toestemming van de uitgever.*

© 1986 : Edition du Patrimoine,
Institut Royal des Sciences naturelles de Belgique
Rue Vautier 29 B-1040 BRUXELLES

*Toute reproduction, même partielle, de cet ouvrage,
par impression, photocopie, microfilm ou par tout
autre procédé est strictement interdite sans autorisation
écrite de l'éditeur.*

D/1986/0339/8

ISBN 2-87177-005-0

28/8/1986

INLEIDING

In 1970 begon op de afdeling Recente Invertebraten van het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen een project te lopen dat een algemeen en diepgaand malacologisch onderzoek over heel België beoogt.

Zeer talrijke exploraties werden sindsdien door personeel en medewerkers van de afdeling verricht. Talrijke studenten van diverse universiteiten werkten hier rechtstreeks of onrechtstreeks aan mede. Maar ook vele liefhebbers, leraars, onderwijzers, vrienden en kennissen, alsook personeelsleden van andere afdelingen en diensten van het Instituut, verleenden zeer bereidwillig hun medewerking.

Dank zij een bijzonder fonds (F.K.F.O.-project nr. 2.0073.77) en dank zij de medewerking van het Laboratorium voor Algemene Dierkunde van het Rijksuniversitair Centrum Antwerpen (Directeur Prof. Dr. W.N. VERHEYEN), kreeg deze faunistische en oecologische survey van België vanaf 1977 een extra dimensie.

† Het doctoraatsproefschrift van R. MARQUET (1982) legt een nieuwe basis voor het malacologisch onderzoek in België. Omwille van haar omvang wordt deze studie thans in een aantal deelpublikaties in diverse tijdschriften gepubliceerd.

Dank zij het intensieve terreinwerk van Dr. R. MARQUET en de heer Ing. W. WENDELEN werd, gedurende de jaren 1977-82, nagenoeg het gehele Belgische grondgebied op systematische wijze op landslakken herbemonsterd. Samen met de reeds bestaande collecties (o.a. van W. ADAM) geeft dit ons een dergelijke schat aan gegevens dat de verwerking ervan tot verspreidingskaarten, niet langer meer op publicatie mocht liggen wachten.

INTRODUCTION

En 1970, la section des Invertébrés récents de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, a commencé la réalisation d'un projet malacologique ayant comme objectif l'échantillonnage approfondi de toute l'étendue de notre territoire.

Depuis lors, de très nombreuses explorations ont été effectuées par le personnel et les collaborateurs de cette section. Plusieurs étudiants de diverses universités y ont contribué directement ou indirectement. Mais aussi beaucoup d'amateurs, de professeurs, d'instituteurs, d'amis et de connaissances, ainsi que des membres du personnel d'autres sections et services de l'Institut ont coopéré avec empressement à ce projet.

En 1977, grâce à un fonds particulier (F.R.F.C. projet n° 2.0073.77) et surtout grâce à la collaboration du "Laboratorium voor Algemene Dierkunde (Directeur Prof. Dr. W.N. VERHEYEN)" du "Rijksuniversitair Centrum Antwerpen", cette recherche faunistique et écologique fut intensifiée.

Le premier aboutissement de ce travail fut la thèse de doctorat de R. MARQUET (1982) qui constitue un ouvrage de base pour la recherche malacologique en Belgique. Cet ouvrage volumineux est publié en plusieurs fascicules dans divers périodiques.

Durant les années 1977-82, et ce grâce au travail de terrain intensif de MM. R. MARQUET et W. WENDELEN, la presque totalité du territoire belge a été échantillonnée de nouveau en ce qui concerne les gastéropodes terrestres. Le matériel ainsi obtenu, ajouté aux collections déjà existantes (entre autres de W. ADAM), nous permet de disposer à ce jour d'une telle quantité de données faunistiques que la publication des cartes de distribution s'y rapportant ne peut être reportée plus longtemps.

Met deze uitgave beogen wij dan ook een drieledig doel :

- publikatie van de voorhanden zijnde gecodeerde gegevens, gebaseerd op de verzamelingen van het K.B.I.N.;
- een aansporing geven aan diegenen die ongepubliceerde gegevens over landslakken van België zouden bezitten, tot het verlenen van medewerking ten einde de verspreidingskaarten nog te kunnen vervolledigen;
- een stimulans en tevens een uitgangspunt bieden tot gedetailleerd onderzoek inzake faunistiek, oecologie en zoögeografie, in het bijzonder voor wat een aantal problematische soorten betreft.

Ondertussen werken wij verder aan de "Atlas van de landslakken van België" waarin de verspreiding van alle opgenomen soorten geanalyseerd en besproken wordt.

Dit is de hoofdreden waarom wij de huidige atlas het predikaat "voorlopig" hebben meegegeven. De tweede reden is om via deze eerste uitgave een groot aantal potentiële medewerkers te motiveren om hun gegevens alsnog ter beschikking te stellen. Elke hulp, hoe klein ook, wordt bijzonder op prijs gesteld. De derde reden is dat nog heel wat literatuurgegevens van na 1947 aan onze kaarten dienen toegevoegd te worden, doch het spreekt vanzelf dat wij liever het materiaal (voor zover nog bewaard) zouden willen kontroleren, zodat wij symbolen kunnen aanbrengen die betrekking hebben op door ons gezien materiaal.

Wij hopen aldus, binnen een redelijk korte termijn, onze kaarten nog te kunnen vervolledigen, zodat de bespreking ervan in de Atlas op de ruimst mogelijke basis kan steunen.

Le but que nous désirons atteindre grâce à cet atlas provisoire est triple :

- publier les données existantes, basées sur les collections de l'I.R.Sc.N.B.;
- encourager tous ceux qui disposeraient de données non publiées sur les gastéropodes terrestres de Belgique à nous les communiquer, afin de rendre les cartes de répartition actuelles encore plus complètes;
- stimuler, par ce travail de base, une recherche plus détaillée dans tout ce qui concerne la faunistique, l'écologie et la zoogéographie, en particulier de certaines espèces problématiques.

Entre-temps, nous continuons à nous consacrer à l'élaboration de "L'Atlas des gastéropodes terrestres de la Belgique" dans lequel nous nous proposons d'analyser et de discuter la distribution de toutes les espèces concernées.

Ceci est la raison principale pour laquelle nous avons donné le qualificatif "provisoire" au présent ouvrage. De plus, nous désirons, moyennant cette publication, motiver directement un bon nombre de collaborateurs potentiels de manière à pouvoir disposer de leurs données. Chaque aide, la plus petite soit-elle, sera la bienvenue. Et enfin, il nous reste encore à apporter aux cartes des données bibliographiques complémentaires, postérieures à l'année 1947. Mais, il est évident que, pour autant que le matériel soit encore conservé, nous souhaitons l'examiner afin de pouvoir utiliser des symboles se rapportant au "matériel vérifié par les auteurs".

Nous espérons, de toute manière, compléter les cartes comme expliqué ci-dessus de façon à ce que la base sur laquelle reposera ultérieurement leur discussion puisse être la plus vaste possible.

M A T E R I A A L

en

M E T H O D E N

De verspreidingskaarten uit dit werk zijn gebaseerd op :

- de algemene verzameling (droog en nat) van Belgische mollusken van het K.B.I.N., met inbegrip van het materiaal dat door R. MARQUET et al. in 1977-82 werd verzameld;
- mededelingen van medewerkers en liefhebbers;
- alle literatuurgegevens over vindplaatsen in België die in de bibliografische index van W. ADAM, 1947 (pp. 267-278) vermeld staan;
- een aantal bijkomende literatuurgegevens van 1947 tot heden, zie lijst p. 9. Deze lijst is evenwel nog onvolledig doch wordt, zoals hoger vermeld, momenteel bijgewerkt.

Verklaring der gebruikte symbolen

gegevens gecontroleerd door minstens één auteur van dit werk

vanaf 1950, levend gevonden of waargenomen (ook huisjes met dierresten erin of zéér vers uitziende huisjes)

vanaf 1950, lege huisjes, ontkleurd of reeds gebroken

vóór 1950, levend gevonden of waargenomen (ook huisjes met dierresten erin of zéér vers uitziende huisjes)

vóór 1950, lege huisjes, ontkleurd of reeds gebroken

M A T E R I E L

et

M E T H O D E S

Les cartes de répartition figurant dans l'ouvrage présent se basent sur :

- la collection générale (à sec et en alcool) des mollusques belges de l'I.R.Sc.N.B., y compris le matériel récolté par R. MARQUET et al. en 1977-82;
- des communications de collaborateurs et amateurs;
- toutes les données concernant les lieux de récolte en Belgique trouvées dans la littérature qui est mentionnée dans l'index bibliographique de W. ADAM, 1947 (pp. 267-278);
- un certain nombre de données bibliographiques de 1947-86, figurant sur la liste à la p. 9. Toutefois, cette liste est incomplète et elle sera bien sûr complétée dans les mois qui suivent.

Légende

données vérifiées par au moins un auteur de cet ouvrage

à partir de 1950, récolte ou observation de spécimens vivants (également des coquilles contenant des restes de l'animal ou des coquilles très fraîches)

à partir de 1950, coquilles vides, décolorées ou fracturées

antérieur à 1950, récolte ou observation de spécimens vivants (également des coquilles contenant des restes de l'animal ou des coquilles très fraîches)

antérieur à 1950, coquilles vides, décolorées ou fracturées

gegevens niet gecontroleerd door één van ons

gegevens geput uit literatuur of mededelingen vanaf 1950

gegevens geput uit literatuur of mededelingen vóór 1950

andere

subfossiel

hokje bestrijkt weliswaar België, doch de localiteit bevindt zich op Nederlands grondgebied

hokje bestrijkt weliswaar België, doch de localiteit bevindt zich op Frans grondgebied

twijfelachtig gegeven

données non vérifiées par l'un de nous

○ données bibliographiques ou communications à partir de 1950

○ données bibliographiques ou communications antérieures à 1950

divers

sf subfossile

N le carré recouvre une partie du territoire belge, mais la localité concernée se trouve sur le territoire des Pays-Bas

F le carré recouvre une partie du territoire belge, mais la localité concernée se trouve sur le territoire français

? information douteuse

Bronvermelding der figuren

De meeste afbeeldingen der huisjes werden overgenomen uit W. ADAM, 1960. De afbeelding van *Helicodiscus singleyanus* werd overgenomen uit J.G.J. KUIPER, 1956, Arch. Moll., 85 (4/6) : 167; deze van *Vertigo heldi* uit W. ADAM, 1947; en deze van *Trochoidea elegans* uit J. VAN GOETHEM, A. MUYLAERT & W. TAVERNIER, 1979.

Alle overige figuren werden gerealiseerd door de heren J. DE WILDE, J. VAN GOETHEM, R. MARQUET, H. VAN PAESSCHEN, W. LAUWENS (*Deroceras spp.*) en mevrouw V. LOWIE (kaft).

Sources des illustrations

Les figures des coquilles ont été reprises pour la plus grande partie de W. ADAM, 1960. La figure de *Helicodiscus singleyanus* a été reprise de J.G.J. KUIPER, 1956, Arch. Moll., 85 (4/6) : 167; celle de *Vertigo heldi* de W. ADAM, 1947; et celle de *Trochoidea elegans* de J. VAN GOETHEM, A. MUYLAERT & W. TAVERNIER, 1979.

Toutes les autres illustrations ont été réalisées par MM. J. DE WILDE, J. VAN GOETHEM, R. MARQUET, H. VAN PAESSCHEN, W. LAUWENS (*Deroceras spp.*) et par Mme V. LOWIE (couverture).

DANKWOORD

Deze Atlas is de vrucht van vele jaren werk en heel veel mensen hebben hieraan hun steentje bijgedragen.

Wij stellen het daarom op prijs al diegenen van harte te danken die ons gedurende de afgelopen 15 jaar hebben geholpen of ons op een of andere wijze van dienst zijn geweest :

REMERCIEMENTS

Cet Atlas est le fruit de nombreuses années de travail et un très grand nombre de personnes y ont apporté leur obole.

Il nous est particulièrement agréable d'exprimer notre reconnaissance aux personnes suivantes qui, au cours des 15 dernières années, ont bien voulu nous aider ou nous rendre l'un ou l'autre service :

em. Prof. Dr. W. ADAM, D. ANNE, M. AUSLOOS, F. AUTGAERDEN, Th. BACKELJAU, Dr. L. BAERT, P. BAETEN, C. BASEMANS, F. BEHEN, M. BENIEST, J. BERGIERS (+), A. Bervoets, A. BILTEREYST, J.J. BLAIRVACQ, D. BOUILLIART, Y. BROGNIEZ, H. BROUSMISCHE, D. BROWN, B. BUEKEN, R.M. BUSSELEN, J. BUYLE, M.L. BUYLE, B. CALLEBOUT, H. CANTINEAU, ém. Prof. Dr. A. CAPART, M. CASTIAUX, G. CEULEMANS, N. CHANTRAIN, A. CHARDOME, C. CLAES, A. COCRIAMONT, V. COECKELBERGS, R. COLLET, Prof. Dr. A. COOMANS, J. COOREMAN, A. CORNAND, C. CRABBE, P. CROUX, J. DARDENNE, B. DASSONVILLE, S.M. DAVIES, E. DE BLOCK, P. DEBOES, L. DE BRUYNE, A. DECKERS, H.-M. DE CONINCK, W. DE COSTER, W. DECRAEMER, A. DECREM, E. DE GRAEVE, D. DEGREEF, F. DEHENNE, A. DE KIMPE, N. DEKKER, E. DELHAYE, A. DELSAERDT, P. DELSAERT, R. DELVIGNE, M. DE MEYER, Dr. G. DEMOULIN, J. DENAYER, R. DE PARADE, K. DE PIERPONT, A. DE RIDDER, F. DE RIDDER, M. DE SMEDT, P. DESSART, R. DETRY, H. DEVRIESE, R. DEVRIESE, Dr. D. DE WAELE, W. DE WILDE, J. DE WISPELAERE, Eerw. Br. K. DE WITTE, P. DEYAERT, Ph. DE ZUTTERE, M. D'HAENEN, Dr. A.V. DHONDT, J. DIERICK, T. DIERX, J. DOUCET, P. DOYEN, P. DUBOIS, R. DUCHAMPS, J. DUERINCKX, E. DUMOULIN, E. DUPONT, Dr. M. ESPEEL, Dr. N.J. EVANS, J. FAIRON, Chr. FASSOTTE, F. FIERS, Dr. Y. FINET, Dr. L. FORCART, R. FOSSELLE, A. FRAITURE, P. FRANCIS, P. FREROTTE, Dr. A.M. GARCIA CARRASCOSA, P. GARRIC, Prof. Dr. Ch. GASPARD, A. GEMBAUVE, L. GERMAIN, H. GEVERS, Dr. J. GEYS, J. GIGOT, Prof. Dr. E. GITTENBERGER, Prof. Dr. F. GIUSTI, J. GLAZEMAEEKERS, Dr. M. GLIBERT (+), Dr. B. GODDEERIS, M. GOEDHUYTS, M. GOESSENS, O. GOOSSENS (+), B. GOSSET, F. GOSSIAUX, Dr. J. GOVAERE, E. GOVAERTS, Dr. P. GROOTAERT, A. GULLENTOPS, A. HANSENNE, Y. HANSSENS, G. HASPELAGH, HEIRMAN, Y. HENSKENS, Dr. B. HINNEKINT, E. HOEBRECHTS, C. HOSKENS, R. HOUART, em. Prof. Dr. J. HUBLE, A. HULOT, Prof. Dr. J. HULSELMANS, E. HUYBENS, S. HUYBRECHTS, J. HUYS, A.-M. JACOB, J. JACOBS, S. JACQUEMART (+), M. JALON, Dr. A.W. JANSSEN, J. JANSSENS, L. JANSSENS, M. JANSSENS, C. JOIRIS, Dr. Dr. J.H. JUNGBLUTH, J. KEINTZ, J. KEBENBOSCH, M. KEPENS, Chr. KERWYN, Chr. KINDT, G. KINDT, Dr. J.G.J. KUIPER, M. L'ABBE, Rév. P.M. LAMBERT, M. LAMBIOTTE, V. LAMBRECHT, W. LAUWENS, H. LAUWERS, J. LEBON, Prof. Dr. J. LECLERCQ, S. LEFEVERE (+), J.-M. LEGAY, Dr. E. LELOUP (+), L. LEMMENS, H. LEYEN, G. LEYSEN, R. LIBOIS, A. LIEVROUW, K. LOOTS, V. LOWIE, M. LUCAS, Kr. MAENHOUT, H. MAHO, J. MARINUS, Dr. G. MARLIER, J. MARLIER, M. MARLIER, F. MARQUET, J. MARQUET, J. MARTIN, R. MASSAGE, Dr. Cl. MASSIN, N. MASSOELS, E. MATTHYSEN, H. MEIRSMAN, Fam. MEULDERS, P. MICHIELS, Prof. Dr. X. MISONNE, M. MOENS,

R. MOENS, N. MOORTGAT, M. MORREAU, P. MOUREAU, Dr. Z. MOUREAU, K. MUS, A. MUYLAERT, R.M. MUYSHONDT, W.H. NEUTEBOOM, D. NICOLAES, F. NOLF, J. NOTEBOOM, A.M. NOUTERS, W. NUYENS, D. OORTMAN, Dr. med. A. OOMS, P. OTTE, A. OVAERE, M. PATERNOSTER, M. PEETERMANS, M. PEETERS, R. PEETERS, V. PEIRSMAN, C. PETITJEAN, R. PEUCHOT, I. PIOT, J. PLATTEAU, R. POCHE, L. PONSAERTS, G. POPPE, J. PREAUX, Dr. A. QUINTART, J.P. RENARD, Chr. REUSE, P. REYNIERS, D. ROBBERECHT, J. ROBIJNS, Prof. Dr. C. RODRIGUEZ BABIO, W. ROGGMAN, J. ROSES, L. ROSSEEL, M. ROUARD, Y. ROUGET, R.M. SABLON, D. SANDERS, B. SAVOLET, L. SCHAECK, J. SCHETSKE, P. SCHOECK, A. SCHOETERS, T. SCHOPF (+), G. SIERJACOBS, A. SIMON, W. SLEURS, M. SMEKENS, J.P. SMETS, R. SMITH, F. SPELEMAN, J.-P. SPRUMONT, D. STREEL, J. STUYCK, H. SYNAVE (+), J.M. TAVERNIER, W. TAVERNIER, C. TAVERNIERS, M. TAVERNIERS, R. TERCAFS, C. THIRION, F. TIMMERMANS, A. TRIEMPONT, A. TRUYENS, J. T'SEYEN, M. VAN BEECK, R. VAN BELLE, A.M. VANBEVER, R. VAN BIESEN, B. VAN DAMME, N. VAN DEN ABEELE, G. VAN DEN EEDE, R. VAN DEN HAUTE, Prof. Dr. L. VAN DE POEL, M.-A. VAN DER BIEST, A. VANDERBORGHT, L. VANDERBORGHT, A. VAN DER KELEN, G. VAN DER SCHUEREN, Dr. E. VAN DER STRAETEN, W. VAN DER STRAETEN, Dr. I. VAN DE VELDE, A. VAN DE WALLE, M. VAN DRIEL, B. VAN GOETHEM, R. VAN GOETHEM, R. VAN HAUTEKERKE, A. VAN HERBERGHEN, R. VAN HOVEN, L. VAN KEER, P. VAN LAETHEM, L. VAN LEEUW, W. VANMAELE, Dr. L. VAN MEEL, J. VAN MELDEREN, Prof. Dr. J.-J. VAN MOL, B. VANNEUKENNE, H. VANOEVEREN, H. VAN PAESSCHEN, P. VAN RANSBEKE, J. VAN STEENKISTE, M.-A. VAN TROOS, R. VANWALLEGHEM, G. VENKEN, J. VERBIST, M. VERBIST, J. VERBEKE, A. VERCAUTEREN, L. VERCAUTEREN, Th. VERCAUTEREN, R. VERHAGEN, A. VERHECKEN, P. VERHECKEN, Prof. Dr. R. VERHEYEN, Prof. Dr. W. VERHEYEN, P. VERMEULEN, M. VERMEYLEN, K. VERSCHOORE, Ch. VERSTRAETEN, W. VIGNERON, E. VINCENT, G. VLASSELAERS, P. VOLLON, E. WAIENGNIER, Dr. H.W. WALDEN, R. WEETS, Dr. med. W. WELLEN, W. WENDELEN, Prof. Dr. A. WIKTOR, F. WILLEMS, L. WILLEMS, J. WILLOCKX, Chr. WONVILLE, Prof. Dr. K. WOUTERS, D. WUYTS.

R E F E R E N T I E S

R E F E R E N C E S

- ADAM, W. - 1947 - Révision des mollusques de la Belgique. I. Mollusques terrestres et dulcicoles. - *Mém. Mus. r. Hist. nat. Belg., Bruxelles*, 106 : 1-298, figs 1-4, pls 1-6, cartes 1-162.
- ADAM, W. - 1960 - Mollusques. I. Mollusques terrestres et dulcicoles. - *Patr. Inst. r. Sci. nat. Belg., Bruxelles, Faune de Belgique* : 1-402, figs 1-163, pls 1-16, col. pls A-D.
- ADAM, W. - 1960 - Les mollusques terrestres et dulcicoles de la Belgique. Quelques additions et rectifications. - *Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg.*, 36 (22) : 1-10, figs 1-7.
- ANONYMUS - 1965 - De Gulden Bladzijde. - *Gloria Maris*, 4 (7) : 124-125.
- ANONYMUS - 1967 - De Gulden Bladzijde. - *Gloria Maris*, 6 (5) : 131.
- ANONYMUS - 1967 - De Gulden Bladzijde. - *Gloria Maris*, 6 (11) : 195.
- ANONYMUS - 1982 - Compte-rendu de l'excursion du 19 septembre 1981 à Forrières. - *Arion*, 7 (1-2) : 6-7.
- ANONYMUS - 1983 - Excursion du 16 octobre 1982. - *Arion*, 8 (3-4) : 8-9.
- ANONYMUS - 1984 - Excursion de la SBM à Arendonck le 28 mai 1983. - *Arion*, 9 (1) : 6.
- ANONYMUS - 1985 - I'm collecting in the rain (excursion du samedi 4 mai 1985). - *Arion*, 10 (4) : 3.
- ANTEUNIS, A. - 1955 - *Succinea arenaria* BOUCHARD-CHANTEREAUX : een nieuwe soort voor België. - *Basteria*, 19 (2-3) : 23-25, 1 fig.
- ANTEUNIS, A. - 1956 - Biosociologische studie van de Belgische zeeduin. Verband tussen de plantengroei en de molluskenfauna. - *Verh. Kon. Vl. Akad. Wet., België*, 54 : 1-194, figs 1-20, kaarten 1-24, pls 1-4.
- ATEN, D. - 1957 - Enige interessante vondsten. - *C.B. Ned. Mal. Ver.*, 71 : 691-692.
- BACKELJAU, T., HERMANS, H. & VAN DER AUWERA, M. - 1983 - Een malacologische excursie in het domein "De Diel" te Mol. - *Gloria Maris*, 22 (10) : 237-254, figs 1-25.
- BANK, R. - 1980 - *Helicodiscus singleyanus* (PILSBRY, 1890) in Nederland. - *Basteria*, 44 (1-4) : 52, 1 kaart.
- BOETTGER, C.R. & DARTEVELLE, E. - 1951 - Mollusques de la brèche de Houx (région de Dinant). - *Basteria*, 15 (1-2) : 9-11.
- BUTOT, L.J.M. & NEUTEBOOM, W.H. - 1958 - Over *Vertigo moulinsiana* (DUPUY) en haar voorkomen in Nederland. - *Basteria*, 22 (2-3) : 52-63, 1 fig.
- BUYLE, J. - 1972 - Jeunesses scientifiques de Belgique - Stage de malacologie. Solre-St.-Gery : 15 et 16 avril 1972. - *Inf. Soc. b. Malac.*, 1 (7) : 105-106.
- BUYLE-JUNION, M.L. & LAMBIOTTE, M. - 1972 - Récoltes de mollusques terrestres et d'eaux douces en Belgique. - *Inf. Soc. b. Malac.*, 1 (5) : 59-68.

- CLERX, J.P.M., MAASSEN, W.J.M. & RIPKEN, Th.E.J. - 1978 - Drie voor Nederland nieuwe soorten landslakken uit Zuid-Limburg. - *Basteria*, 42 : 1-5, figs 1-5.
- DEKKER, N. - 1984 - *Discus ruders*, gesignaleerd in België. - *C.B. Ned. Mal. Ver.*, 217 : 1511-1512.
- DE SMET, W.H.O. - 1982 - Shell colour and banding polymorphism in *Cepaea nemoralis* (L.) (Gastropoda), from the Belgian coastal dune region. - *Biol. Jb. Dodonaea*, 50 : 182-201, figs 1-4, tabs 1-5, app. 1-2.
- DE SMET, W.H.O. - 1983 - Notes on the distribution and shell polymorphism of *Cochlicella acuta* (MÜLLER) (Gastropoda, Helicidae) in Belgium. - *Biol. Jb. Dodonaea*, 51 : 23-25, figs 1-6, tabs 1-3.
- DE SMET, W.H.O. - 1985 - The effect of temperature on the activity of *Cochlicella acuta* (MÜLL.) and *C. ventricosa* (DRAP.) (Gastropoda) under experimental conditions. - *Biol. Jb. Dodonaea*, 53 : 153-161, figs 1-3, tabs 1-3.
- DE SMET, W.H.O. & VAN ROMPU, E.A.M. - 1983 - Differential heat death of *Cepaea nemoralis* (L.) (Gastropoda) on the Belgian coastal dunes. - *Biol. Jb. Dodonaea*, 51 : 243-253, tabs 1-6.
- DE SMET, W.H.O. & VAN ROMPU, E.A.M. - 1984 - Shell size and thickness in adult *Cepaea nemoralis* (L.) (Gastropoda) from the Belgian coastal dunes. - *Biol. Jb. Dodonaea*, 52 : 26-34, figs 1-3, tabs 1-3.
- DEVRIESE, H. - 1976 - *Acicula fusca* (MONTAGU, 1803) en *Acicula polita* (HARTMANN, 1840) uit een kwartaire laag te Strombeek-Bever (België). - *C.B. Ned. Mal. Ver.*, 170 : 538-539.
- DEVRIESE, H. - 1981 - Een bijzondere molluskenfauna in het Liedekerkebos. - *De Wielewaal*, 47 : 438-440, 2 figs.
- DE WILDE, J. - 1983 - Notes on the *Arion hortensis* complex in Belgium (Mollusca, Pulmonata : Arionidae). - *Annls Soc. r. zool. Belg.*, 113 (1) : 87-96, figs 1-4.
- DE WILDE, J.J. - 1986 - Further notes on the species of the *Arion hortensis* complex in Belgium (Mollusca, Pulmonata : Arionidae). - *Annls Soc. r. zool. Belg.*, 116 (1) : 71-74, fig. 1.
- DE WILDE, J.J., VAN GOETHEM, J.L. & GODDEERIS, B. - 1984 - Een albino-exemplaar van *Lehmannia marginata* (MÜLLER, 1774) in België (Mollusca, Pulmonata, Limacidae). - *Gloria Maris*, 24 (1) : 11-14, figs 1-2.
- DE WILDE, J.J., VAN GOETHEM, J.L. & MARQUET, R. - 1983 - Over de verspreiding, de uitbreiding en de oecologie van *Boettgerilla pallens* SIMROTH, 1912 in België. - *Studiedocumenten van het K.B.I.N.*, 12 : 1-31, figs 1-4, 1 tab., kaarten 1-43.
- DE WILDE, J.J., VAN GOETHEM, J.L. & MARQUET, R. - 1983 - Sur la distribution, l'extension et l'écologie de *Boettgerilla pallens* SIMROTH, 1912 en Belgique. - *Documents de Travail de l'I.R.Sc.N.B.*, 13 : 1-31, figs 1-4, 1 tab., cartes 1-43.
- DE WILDE, J.J., VAN GOETHEM, J.L. & MARQUET, R. - 1985 - The distribution of the species of the genus *Deroceras* RAFINESQUE, 1820 in Belgium (Gastropoda, Pulmonata, Agriolimacidae). - *Fol. Hist.-nat. Mus. Matr., Gyöngyös*, 10 : 103-114, maps 1-65.

- DE WILDE, J.J., VAN GOETHEM, J.L. & MARQUET, R. - 1986 - Distribution and dispersal of *Boettgerilla pallens* SIMROTH, 1912 in Belgium (Gastropoda, Pulmonata, Boettgerillidae). - *Proc. 8th Intern. Malac. Congr., Budapest, 1983* : 63-68, maps 1-26.
- DUMOULIN, E. - 1983 - Mollusken uit de Damse vaart. - *Gloria Maris*, 22 (1) : 7-10.
- FINET, Y. - 1985 - Compte-rendu de l'excursion du 21 septembre. - *Arion*, 10 (6) : 6-8.
- GERMAIN, L. - 1976 - Une espèce peu fréquente dans les collections : *Cecilioides acicula* (MÜLLER, 1774). - *La Conchioline*, 2 : 5.
- GERMAIN, L. - 1977 - Les coquilles terrestres de la région de Bruxelles : 3. - *La Conchioline*, 6 : 4-6.
- GERMAIN, L. - 1977 - Les coquilles terrestres de la région de Bruxelles : 4. - *La Conchioline*, 7 : 6.
- GERMAIN, L. - 1977 - Les coquilles terrestres de la région de Bruxelles : 5. - *La Conchioline*, 8 : 4-5.
- GERMAIN, L. - 1977 - Les coquilles terrestres de la région de Bruxelles : 7. - *La Conchioline*, 10 : 5.
- GERMAIN, L. - 1977 - Les coquilles terrestres de la région de Bruxelles : 8. - *La Conchioline*, 11 : 3-4.
- GERMAIN, L. - 1977 - Les coquilles terrestres de la région de Bruxelles : 9. - *La Conchioline*, 12 : 3-4.
- GITTENBERGER, E., BACKHUYS, W. & RIPKEN, Th.E.J. - 1984 - De landslakken van Nederland. - *Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging, Amsterdam* : 1-184, figs 1-192, kaarten 1-102.
- HOUART, R. - 1983 - Quoi de neuf? - Découvertes dans nos jardins. - *Arion*, 8 (9-10) : 9.
- HOUART, R. & POPPE, G. - 1980 - L'excursion du 27 avril 1980. - *Arion*, 5 (9-10) : 3-4.
- HUBERT, B. - 1965 - An incrustated recent Clausiliid from Belgium and some speculations about the notions "fossil" and "subfossil". - *Basteria*, 29 (5) : 77-80, 1 fig.
- KUIJPER, W.J. & NEUTEBOOM, W.H. - 1980 - Verslag van het Brabant weekeind op 22 en 23 september 1979. - *C.B. Ned. Mal. Ver.*, 192 : 969-971.
- KUIPER, J.G.J. - 1949 - Note préliminaire sur un Gastéropode énigmatique. - *Basteria*, 13 (1-3) : 40-43, 1 fig.
- KUIPER, J.G.J. - 1949 - Een Amerikaanse immigrant? - *C.B. Ned. Mal. Ver.*, 32 : 240-242; 33 : 259-260.
- KUIPER, J.G.J. - 1949 - De Tocht naar de Achelse Kluis. - *C.B. Ned. Mal. Ver.*, 33 : 265-266.

- LAMBIOTTE, M. - 1973 - A propos de *Boettgerilla pallens* SIMROTH, 1912 et *Deroceras agreste* (LINNÉ, 1758), nouveau en Belgique. - *Inf. Soc. b. Malac.*, 2 (6) : 115.
- LECLERCQ, J., GASPAR, Ch., RASMONT, P., LEURQUIN, D., VERSTRAETEN, Ch. & WONVILLE, Ch. - 1984 - Pour la protection et la surveillance des populations d'escargots comestibles dans la région Wallonne (*Helix aspersa* MÜLLER et *pomatia* L.). - *Notes fauniques de Gembloux*, 10 : 1-11.
- LUCAS, M. - 1971 - Exploration malacologique de la Forêt de Soignes. - *Compl. Bull. d'Inf. Ass. b. Malac., Conchyliol. et Paléont.*, n° 6-7 : 1-21, pls 1-3, cartes 1-2.
- MARCHAL, X. & GASPAR, Ch. - 1979 - Les mollusques des souches d'Epicéa en voie de décomposition dans les Hautes Fagnes. - *Inf. Soc. b. Malac.*, 7 (1) : 7-16, 1 fig.
- MARQUET, R. - 1982 - Studie over de verspreiding en de ecologie van de Belgische landmollusken. - *Doctoraatsproefschrift U.I.A.* : 1-567, bijlagen 1-435.
- MARQUET, R. - 1983 - An interesting molluscan fauna in Bévercé (Belgium), with notes on *Acicula polita* (HARTMANN, 1840), new to the Belgian fauna (Mollusca : Gastropoda). - *Annls Soc. r. zool. Belg.*, 113 (1) : 81-86, figs 1-2, tabs 1-2.
- MARQUET, R. - 1985 - The land molluscs of the Antwerp harbour area, with a new record of *Cernuella cespitum* (DRAPARNAUD, 1801) for western Europe. - *Basteria*, 49 (1-3) : 3-10, figs 1-3.
- MEEUSE, A.D.J. - 1952 - Verslag van de excursie naar de Belgische kust (8-10 september 1951). - *C.B. Ned. Mal. Ver.*, 43 : 373-375.
- MENKHORST, H. - 1986 - Bericht über das Frühjahrstreffen der DMG in Dinant (Belgien) vom 28-31 Mai 1981. - *Mitt. dtsch. malakozool. Ges.*, 38 : 63-66.
- MIENIS, H.K. - 1969 - *Cernuella virgata* (DA COSTA, 1778) in Nederland. - *Basteria*, 33 (1-4) : 31-49, figs 1-4.
- MIENIS, H.K. - 1972 - Observations sur les mollusques terrestres et d'eau douce de Belgique. I. - *Inf. Soc. b. Malac.*, 1 (10) : 133-134.
- MIENIS, H.K. - 1973 - Observations sur les mollusques terrestres et d'eau douce de Belgique. II. - *Inf. Soc. b. Malac.*, 2 (4) : 53-56.
- PEUCHOT, R. - 1972 - *Cepaea hortensis* (MÜLLER, 1774) de forme scalaire à Rhode Saint Genèse. - *Inf. Soc. b. Malac.*, 1 (12) : 161-166.
- POPPE, G. - 1980 - Compte-rendu de l'excursion du 13 octobre 1979 aux environs de Lier. - *Arion*, 5 (1-2) : 9-10.
- RAPPE, G. - 1977 - Slakken in en om Torgny. - *Stentor, Gent*, 2 : 4-16, ill.
- SCHMID, G. - 1969 - *Boettgerilla vermiformis* auch in Frankreich und Belgien. - *Mitt. dtsch. malakozool. Ges.*, Band 2 (13) : 20-21.
- SCHOUTEN, A.R. - 1949 - *Milax (Tandonia) sowerbii* (FÉR.) in Nederland. - *Basteria*, 13 (4) : 45-54.

- SEVO, S. - 1974 - Note sur la répartition en Belgique de trois mollusques gastéropodes terrestres peu connus : *Acme inchoata* (Prosobranchies, Acmidae), *Abida frumentum* (Stylommatophores, Vertiginidae) et *Alexia denticulata* (Basommatophores, Ellobiidae). - *Malacol. Rev.*, 7 : 1-14, figs 1-11.
- STIVA, A. - 1973 - *Cernuella neglecta* (DRAP.), een nieuwe soort voor België. - *Basteria*, 37 (1-2) : 29-30.
- TERCAFS, R.R. - 1961 - Comparaison entre les individus épigés et cavernicoles d'un mollusque gastéropode troglophile *Oxychilus cellarius* MÜLL. - *Annls Soc. r. zool. Belg.*, 91 (1) : 85-116, figs 1-14; tabs 1-4, cartes 1-2.
- VAN BELLE, R.A. - 1968 - Kleurvariëteiten bij *Cepaea hortensis* (MÜLLER, 1774). - *Gloria Maris*, 7 (10) : 155-156.
- VAN BELLE, R.A. - 1969 - Over de verspreiding van *Monacha cartusiana* (MÜLLER, 1774). - *Gloria Maris*, 8 (10) : 172-173.
- VAN BELLE, R.A. - 1970 - De land- en zoetwaterweekdieren van België, enkele aanvullingen. - *Gloria Maris*, 9 (5) : 99-102.
- VAN BELLE, R.A. - 1970 - *Isognomostoma isognomostoma* (GMELIN, 1790), een nieuwe landslak voor België. - *Gloria Maris*, 9 (6) : 117-118.
- VAN BELLE, R.A. - 1972 - De weekdierenfauna van La Roche en Ardenne. - *Inf. Soc. b. Malac.*, 1 (6) : 87-91, 1 fig.
- VAN BELLE, R.A. - 1974 - De weekdierenfauna van het Waasland. - *Gloria Maris*, 13 (5) : 97-104.
- VAN BENTHEM-JUTTING, W.S.S. - 1962 - *Theba pisana* (MÜLLER) levend in Zeeland. - *Basteria*, 26 (3-4) : 57-58.
- VAN GOETHEM, J. - 1972 - Contribution à l'étude de *Boettgerilla vermiformis* WIKTOR, 1959 (Mollusca, Pulmonata). - *Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg.*, Biologie, 48 (14) : 1-16, figs 1-26, pl. 1, figs 1-3.
- VAN GOETHEM, J. - 1974 - Sur la présence en Belgique de *Deroceras caruanae* (POLLONERA, 1891) et de *Deroceras agreste* (LINNAEUS, 1758) (Mollusca, Pulmonata, Limacidae). - *Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg.*, Biologie, 50 (2) : 1-21, figs 1-33, pl. 1, figs 1-6.
- VAN GOETHEM, J. - 1975 - Contribution à la connaissance de la faune malacologique de la région de Buzenol (Prov. du Luxembourg). - *Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg.*, Biologie, 51 (1) : 1-6, 1 tab.
- VAN GOETHEM, J. - 1976 - Contribution à l'étude de *Lehmannia valentiana* (DE FÉRUSAC, 1821) (Mollusca, Pulmonata, Limacidae). - *Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg.*, Biologie, 51 (5) : 1-14, figs 1-16, pl. 1, figs 1-2.
- VAN GOETHEM, J.L. - 1984 - Lijst van de recente niet-mariene mollusken van België. - *Studiedocumenten van het K.B.I.N.*, 16 : 1-35.
- VAN GOETHEM, J.L. - 1984 - Liste commentée des mollusques récents non-marins de Belgique. - *Documents de Travail de l'I.R.Sc.N.B.*, 17 : 1-38.
- VAN GOETHEM, J.L. - 1986 - E.I.S. Mapping program : Belgium. - *Proc. 8th Int. Malac. Congr.*, Budapest, 1983 : 327.

- VAN GOETHEM, J.L., DE WILDE, J.J. & MARQUET, R. - 1984 - Over de verspreiding in België van de naaktslakken van het genus *Deroceras* RAFINESQUE, 1820 (Mollusca, Gastropoda, Agriolimacidae). - *Studiedocumenten van het K.B.I.N.*, 14 : 1-45, figs 1-13, kaarten 1-74.
- VAN GOETHEM, J.L., DE WILDE, J.J. & MARQUET, R. - 1984 - Sur la distribution en Belgique des limaces du genre *Deroceras* RAFINESQUE, 1820 (Mollusca, Gastropoda, Agriolimacidae). - *Documents de Travail de l'I.R.Sc.N.B.*, 15 : 1-45, figs 1-13, cartes 1-74.
- VAN GOETHEM, J., MUYLAERT, A. & TAVERNIER, W. - 1979 - *Trochoidea elegans* (GMELIN, 1790), een nieuwe soort landslak voor de Belgische fauna (Mollusca, Gastropoda, Helicidae). - *Biol. Jb. Dodonaea*, 47 : 140-144, figs 1-3.
- VENKEN, G. - 1975 - Enkele landslakken-ekskursies in Dinant en Esneux. - *Gloria Maris*, 14 (12) : 243-248, 1 pl.
- WAIENGNIER, E. - 1980 - Observation d'une colonie isolée de *Cepaea hortensis* (MÜLLER, 1774). - *Inf. Soc. b. Malac.*, 8 (4) : 71-78, tabs 1-4.
- WAIENGNIER, E. - 1983 - Quoi de neuf? Pourquoi pas? - *Arion*, 8 (11-12) : 13.
- WUYTS, J. - 1972 - Malacologische uitstap op de Hoge Venen. - *Gloria Maris*, 11 (7) : 131-136.
-

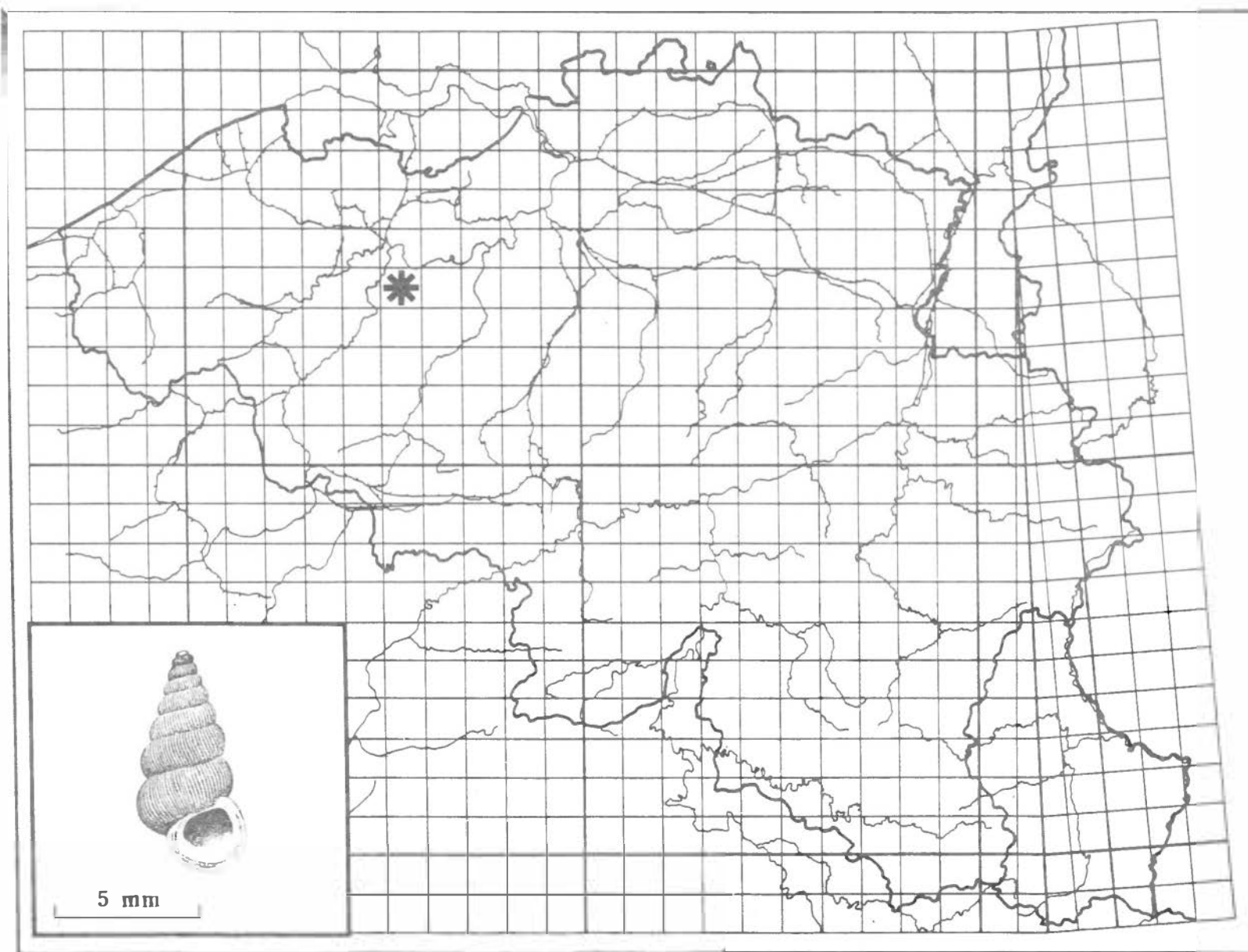
VERSPREIDINGSKAARTEN

=====

CARTES DE REPARTITION

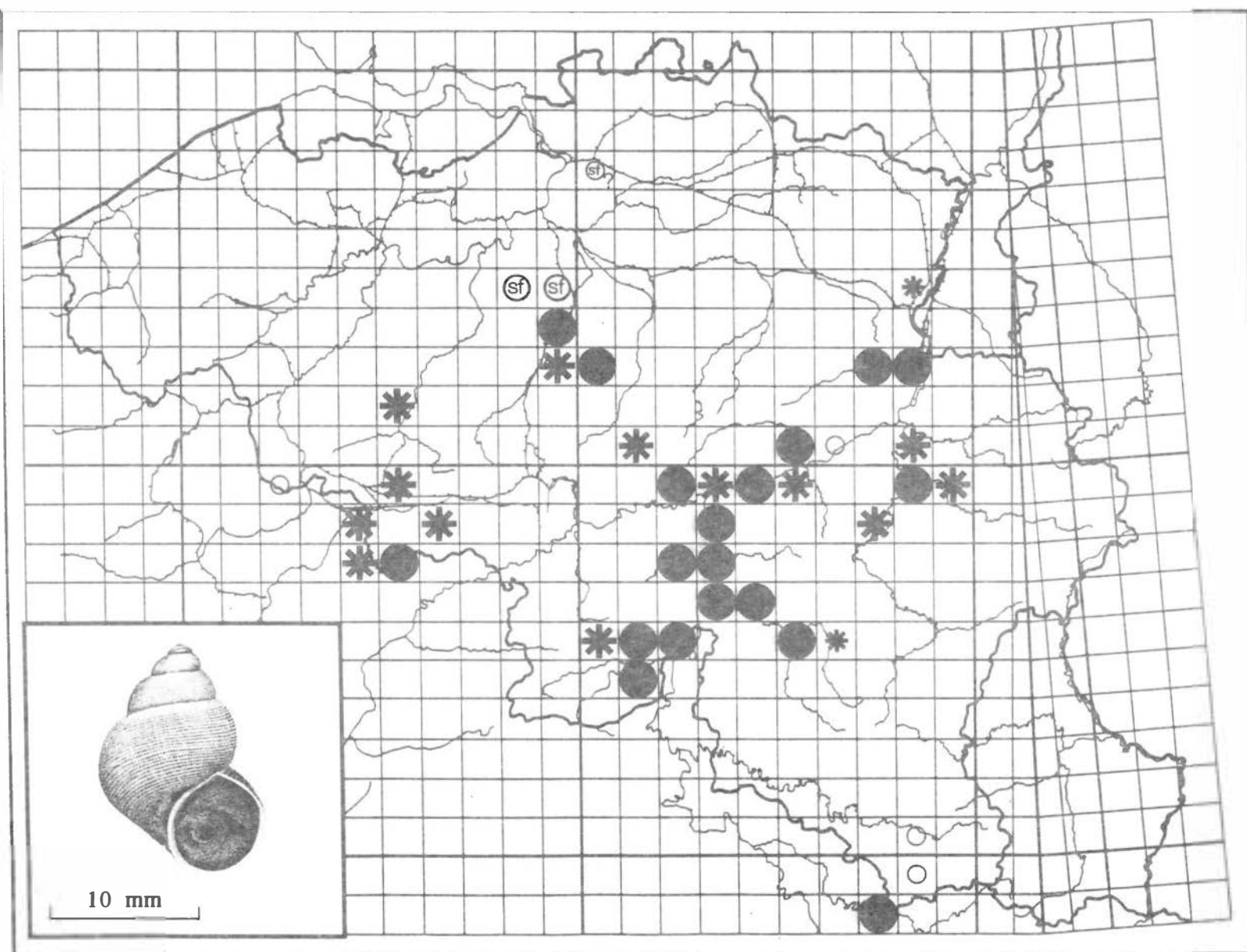
=====

Familia : CYCLOPHORIDAE



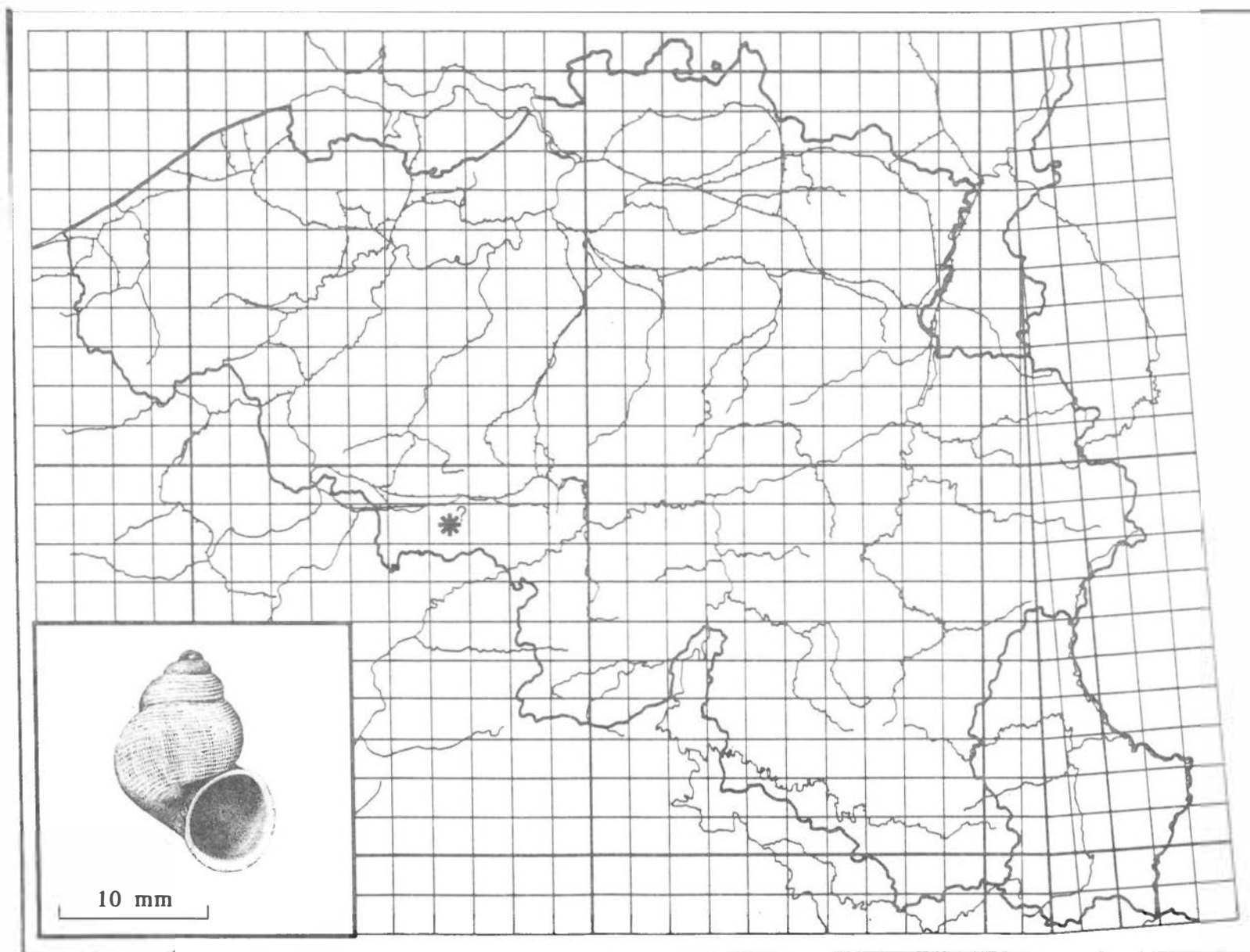
Pl. 1 : *Cochlostoma septemspirale* (RAZOUMOWSKY, 1789)

Familia : POMATIASIDAE



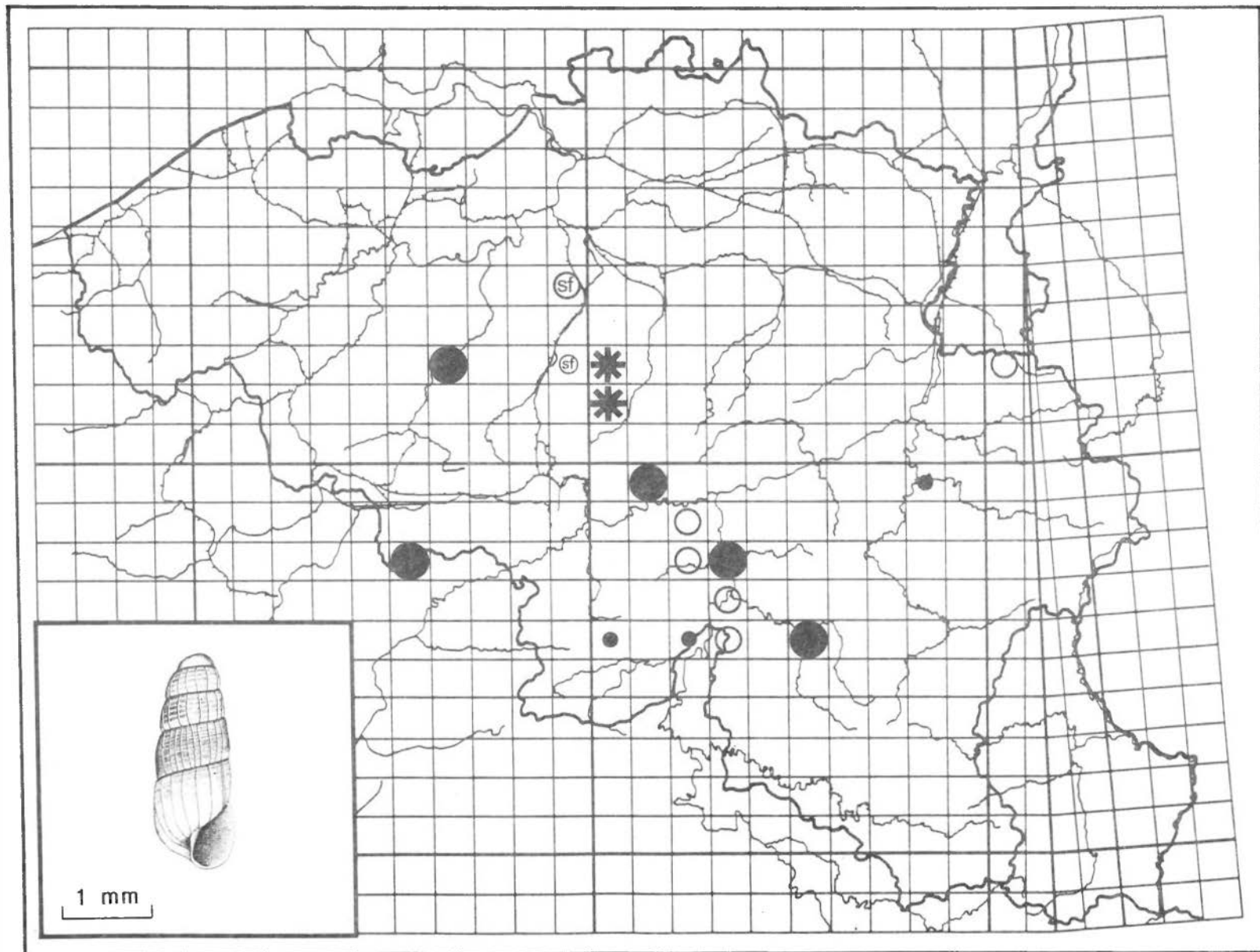
Pl. 2 : *Pomatias elegans* (MÜLLER, 1774)

Familia : POMATIASIDAE



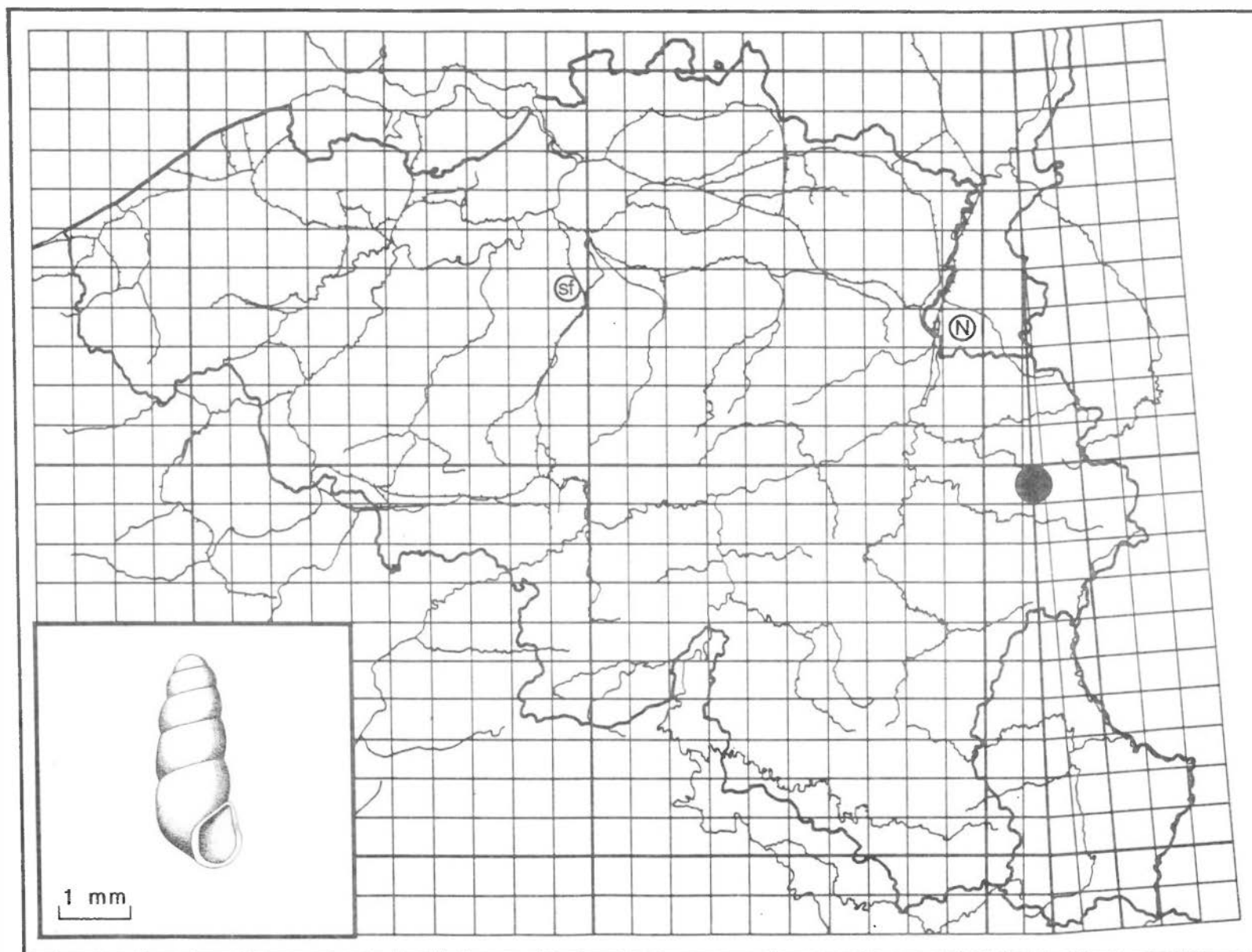
Pl. 3 : *Pomatias sulcatum* (DRAPARNAUD, 1805)

Familia : ACICULIDAE



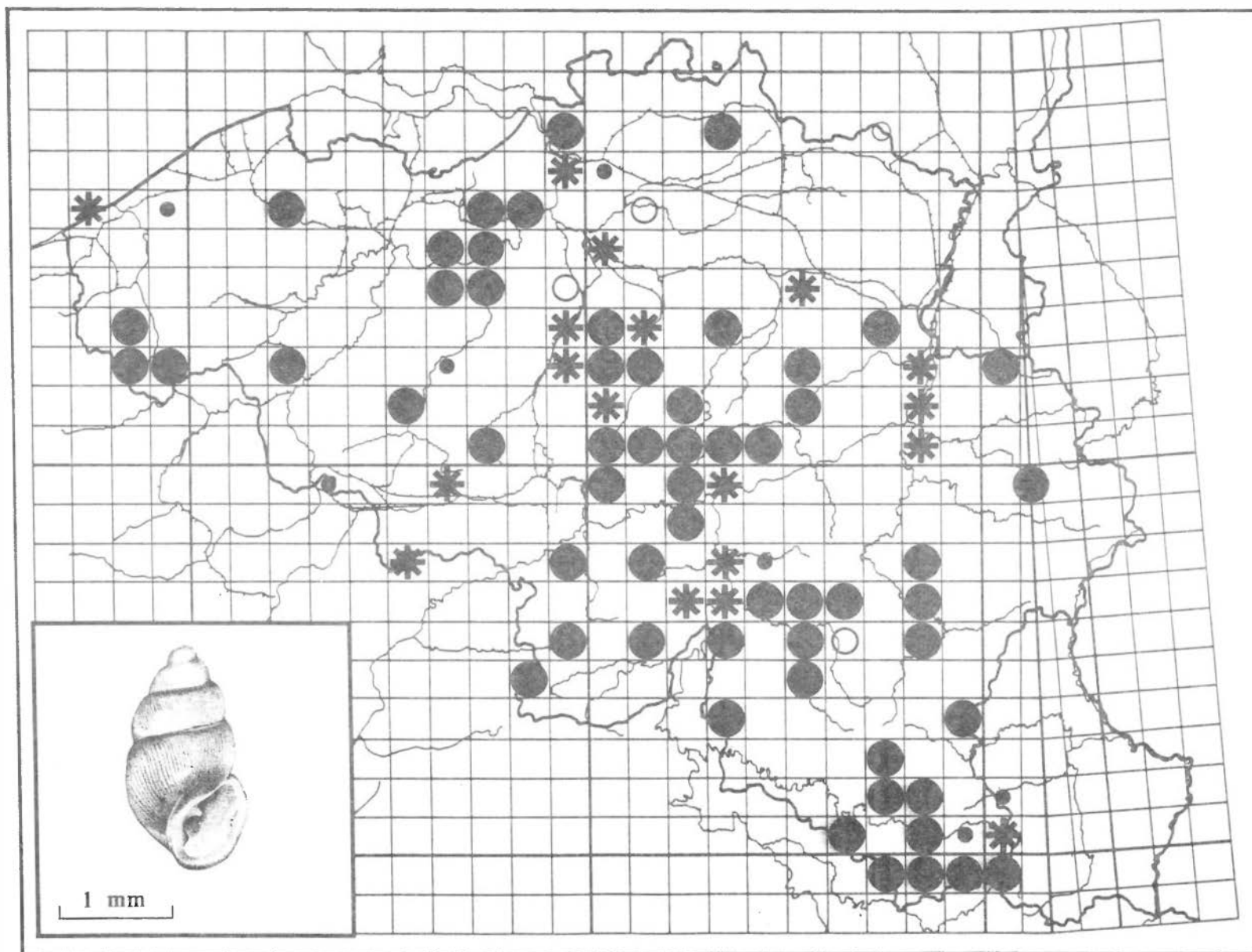
Pl. 4 : *Acicula fusca* (MONTAGU, 1803)

Familia : ACICULIDAE



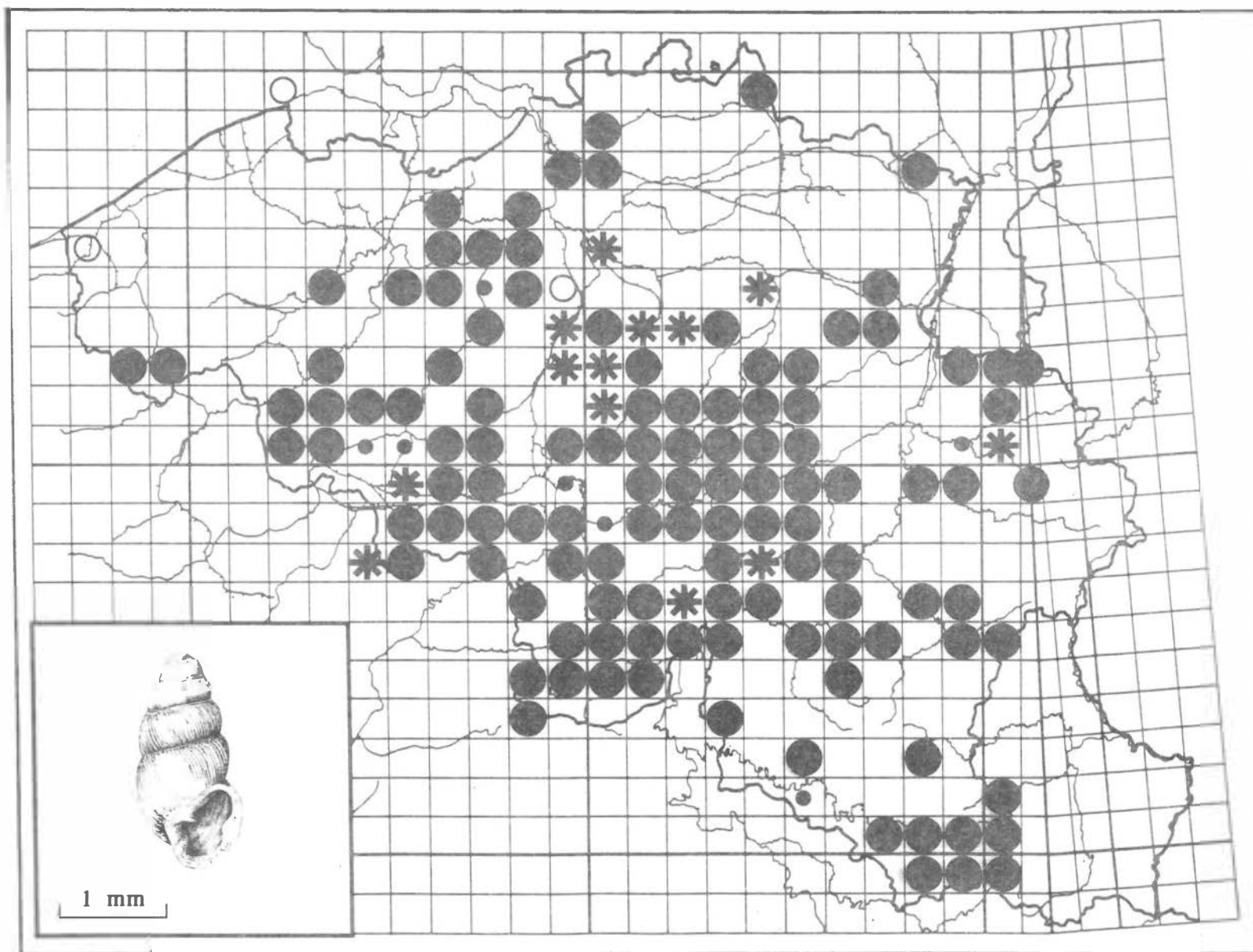
Pl. 5 : *Acicula polita* (HARTMANN, 1840)

Familia : ELLOBIIDAE



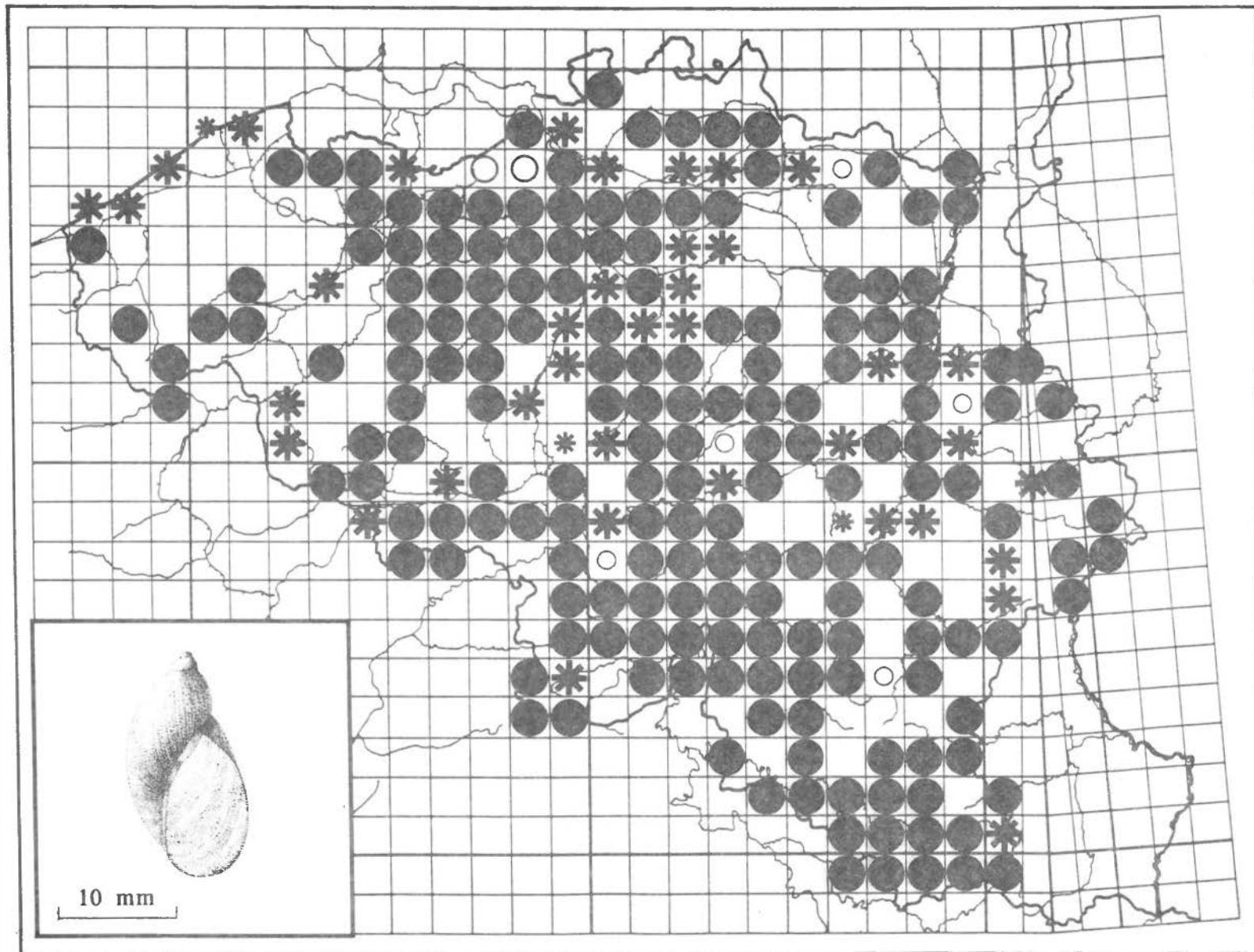
Pl. 6 : *Carychium minimum* MÜLLER, 1774

Familia : ELLOBIIDAE



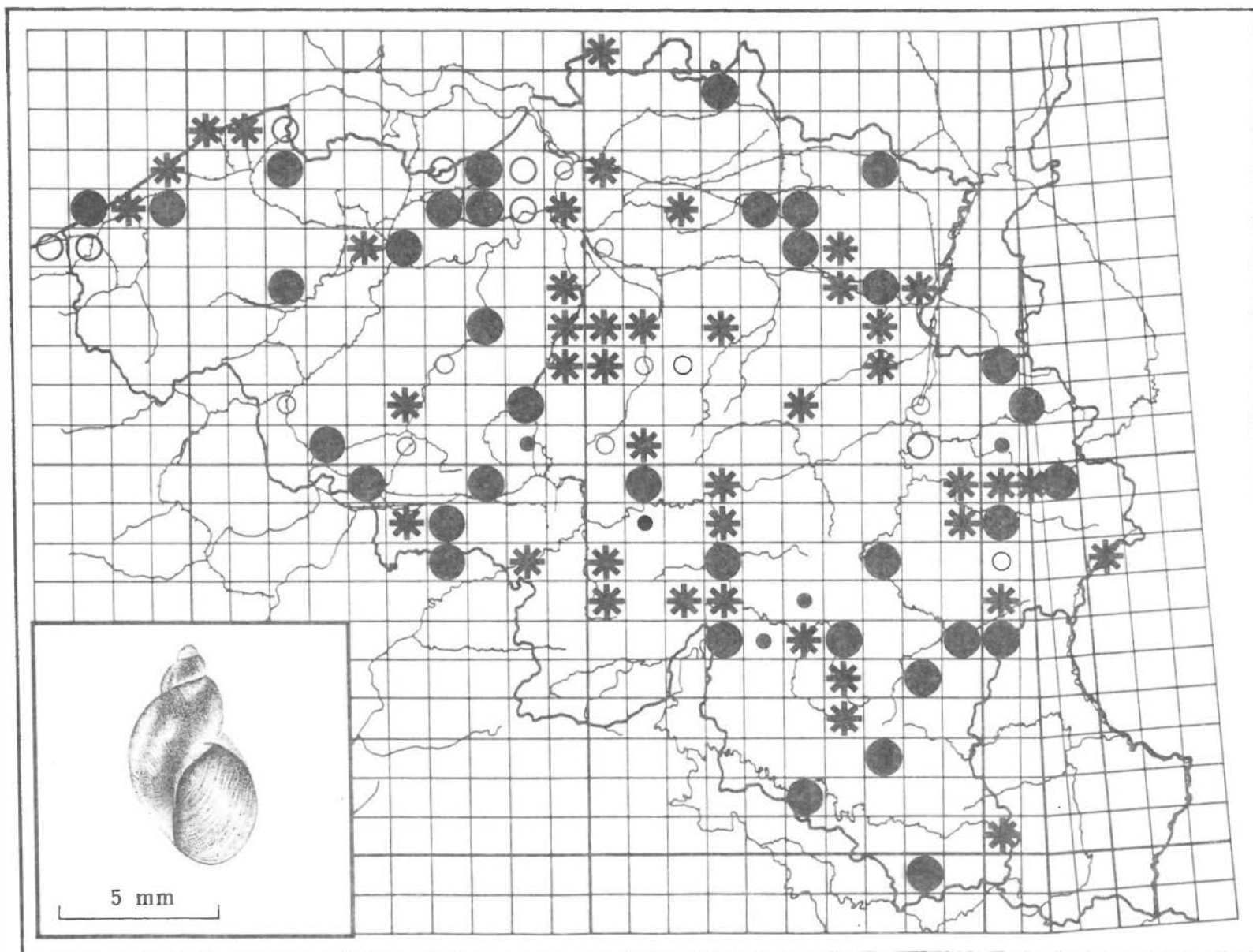
Pl. 7 : *Carychium tridentatum* (RISSO, 1826)

Familia : SUCCINEIDAE



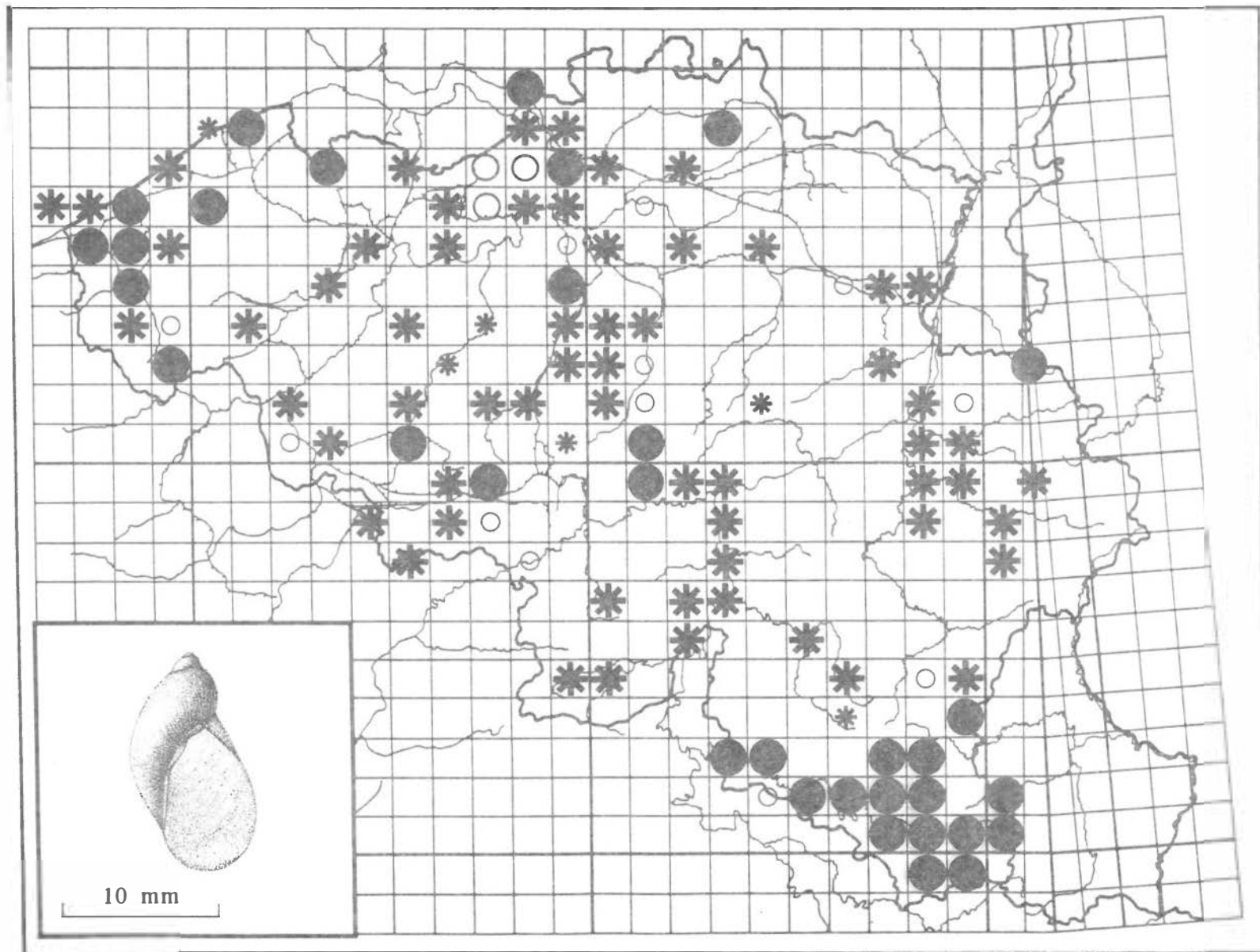
Pl. 8 : *Succinea putris* (LINNAEUS, 1758)

Familia : SUCCINEIDAE



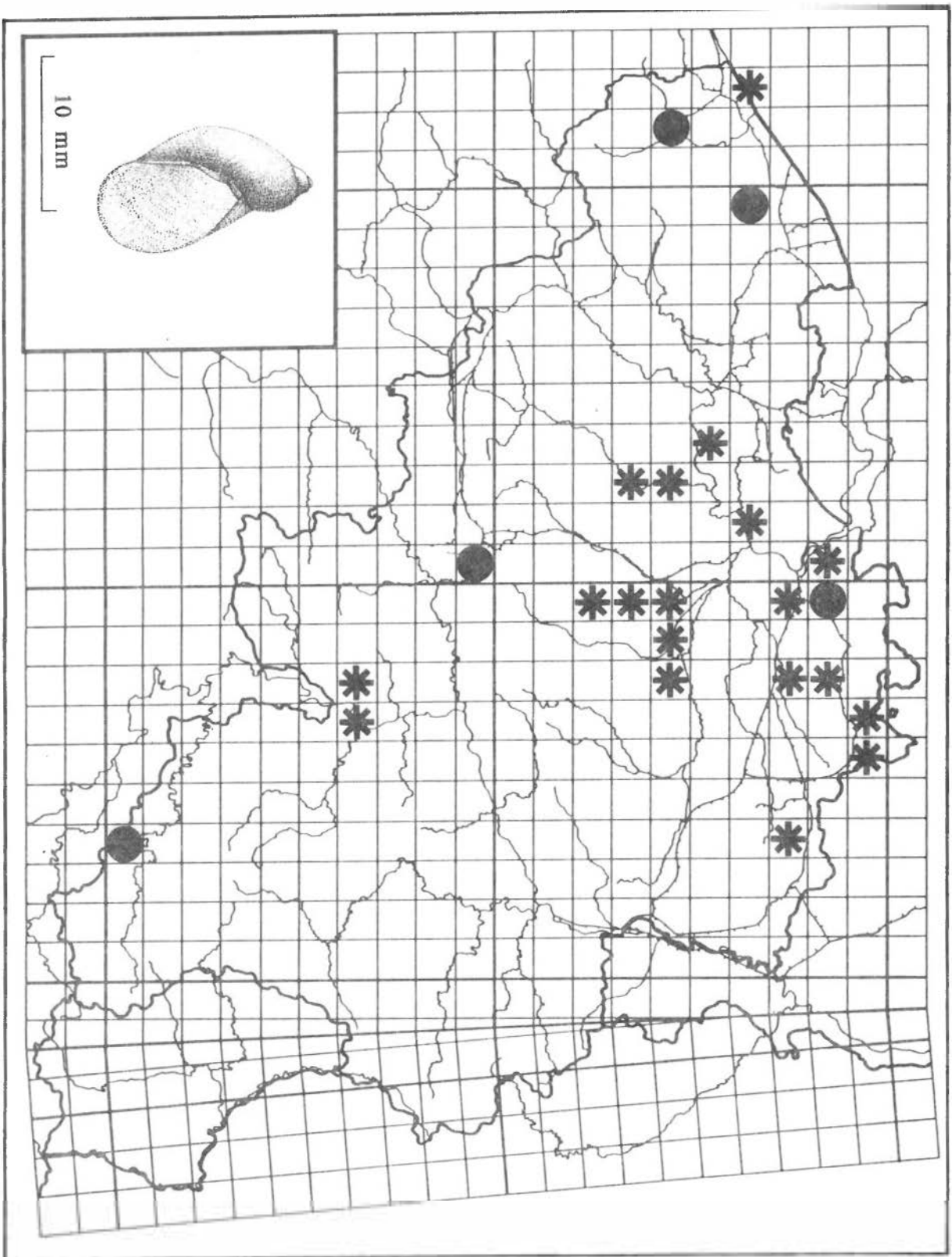
Pl. 9 : *Succinea oblonga* DRAPARNAUD, 1801

Familia : SUCCINEIDAE



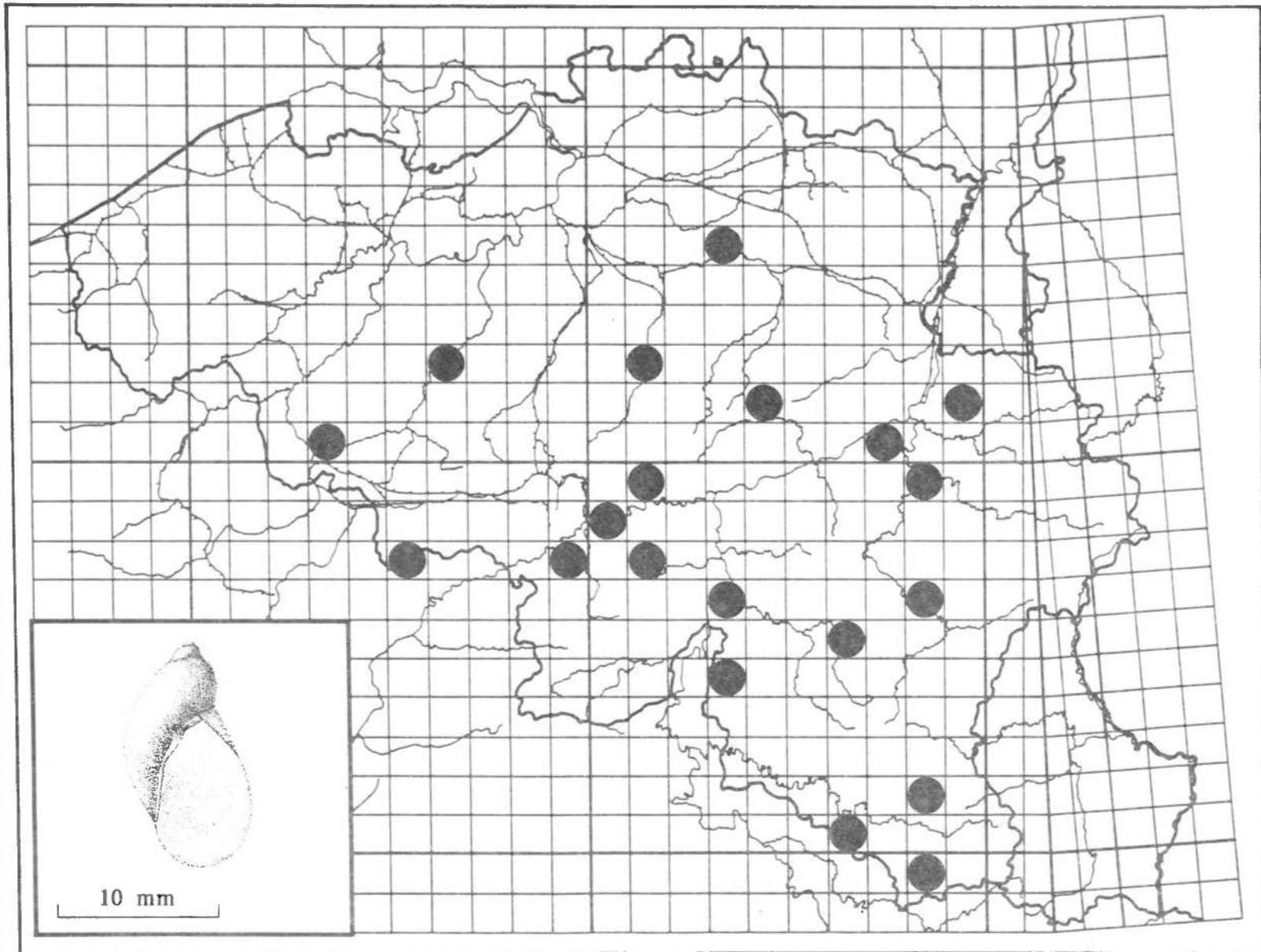
Pl. 10 : *Oxyloma elegans* (RISSO, 1826)

Family : SUCCINEIDAE



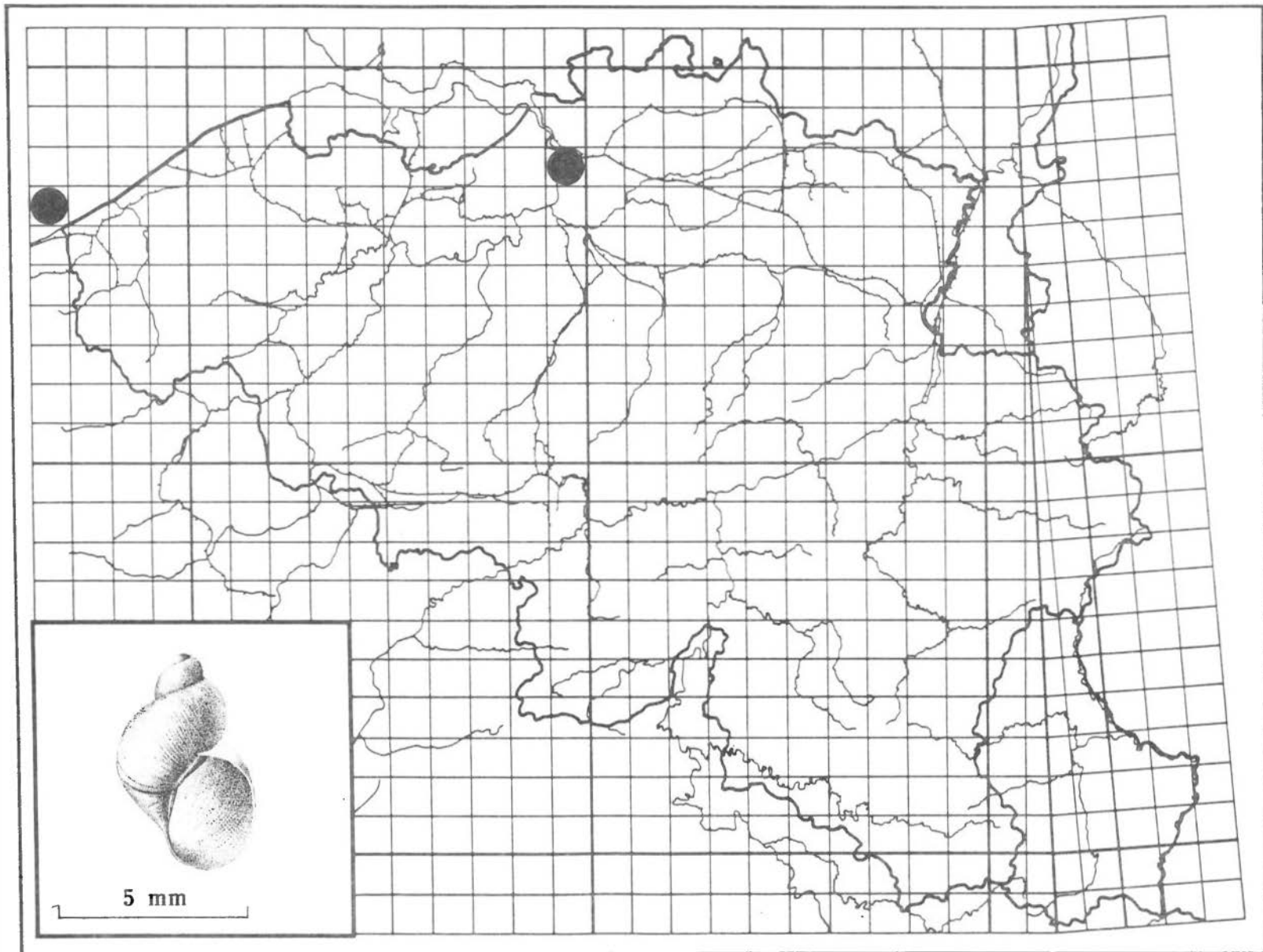
Pl. 11 : *Oxytoma sarsi* (ESMARK, 1886)

Familia : SUCCINEIDAE



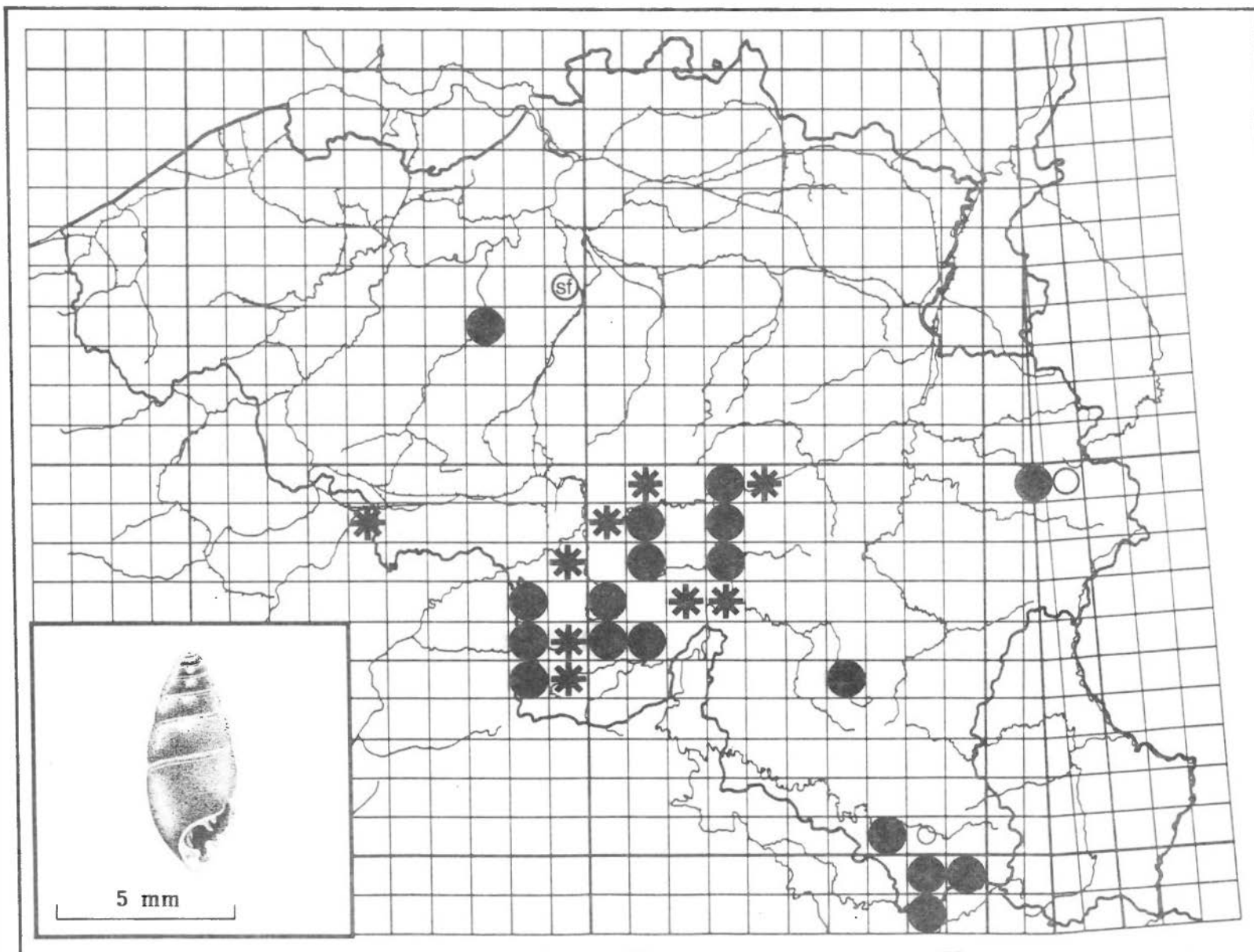
Pl. 12 : *Oxyloma* species

Familia : SUCCINEIDAE



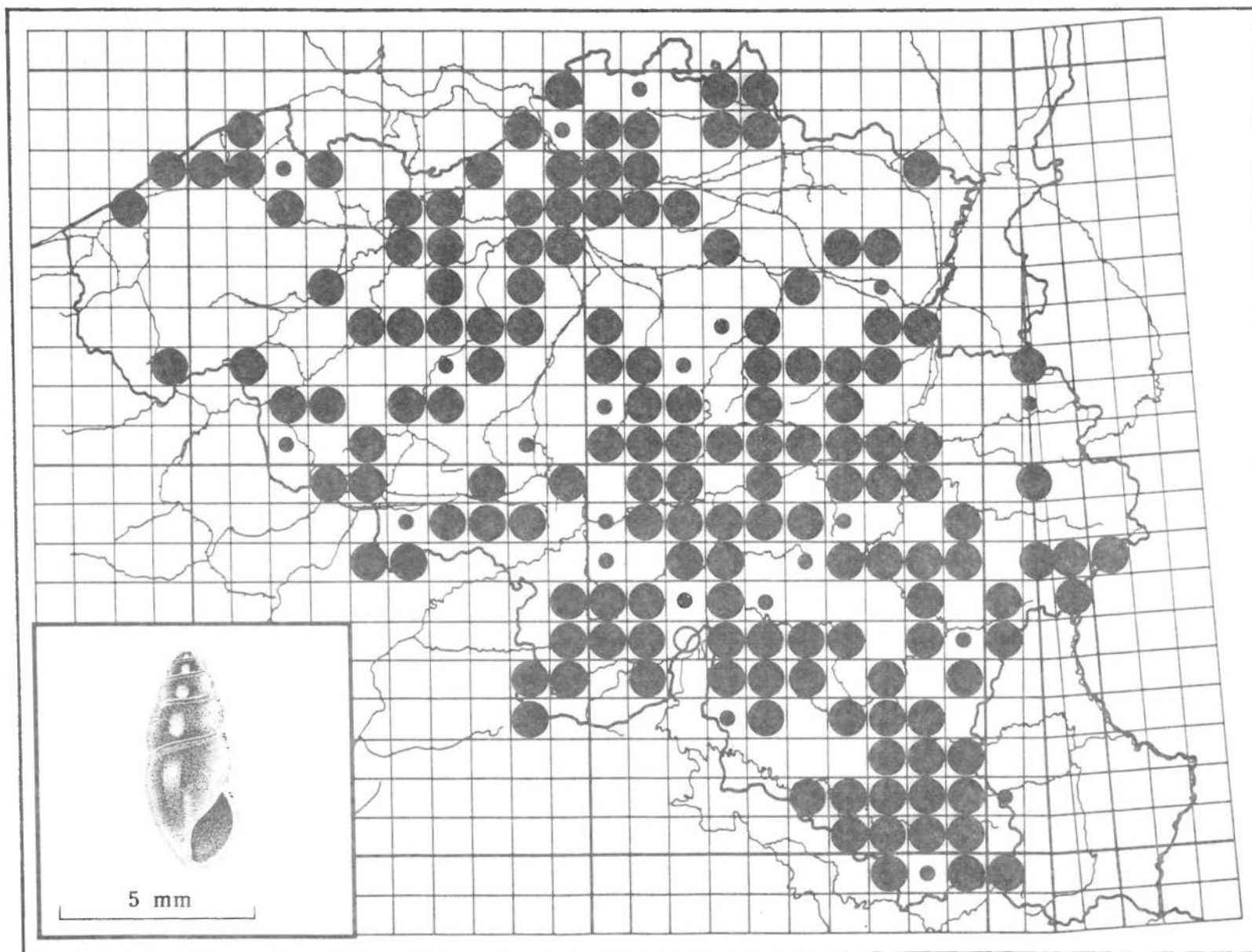
Pl. 13 : *Catinella arenaria* (BOUCHARD-CHANTEREAUX, 1837)

Familia : COCHLICOPIDAE



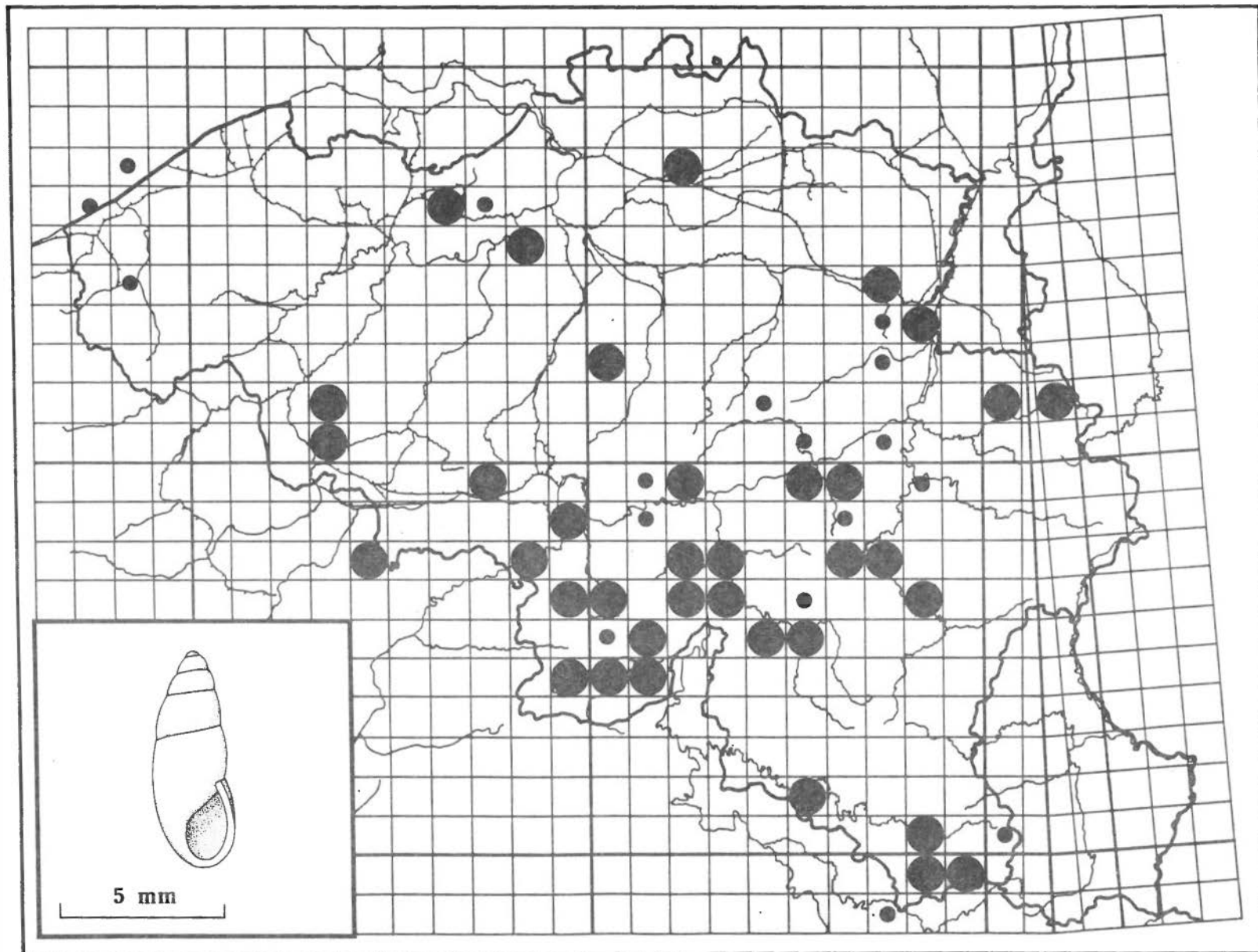
Pl. 14 : *Azeca goodalli* (DE FERUSSAC, 1821)

Familia : COCHLICOPIDAE



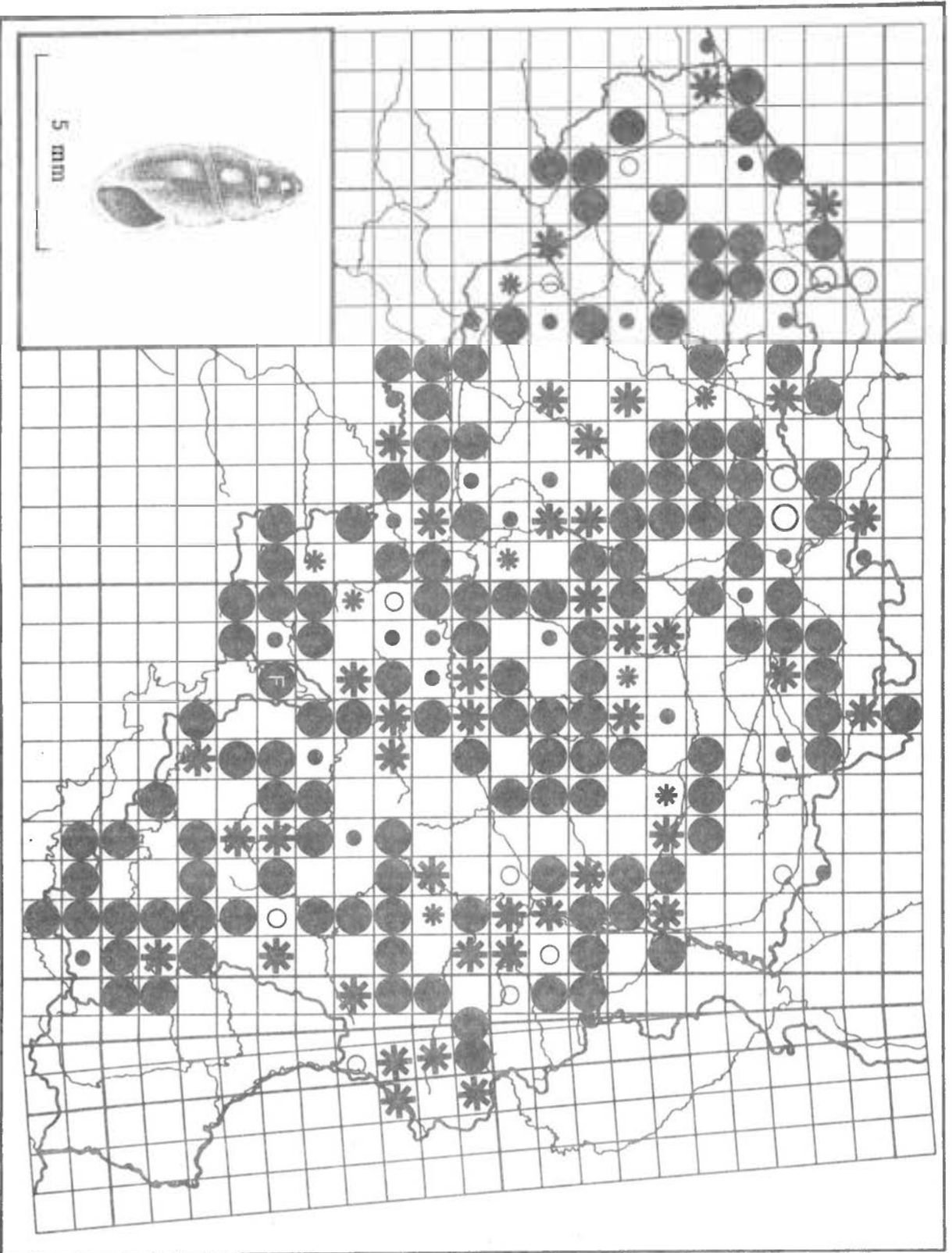
Pl. 15 : *Cochlicopa lubrica* (MÜLLER, 1774) sensu stricto

Familia : COCHLICOPIDAE



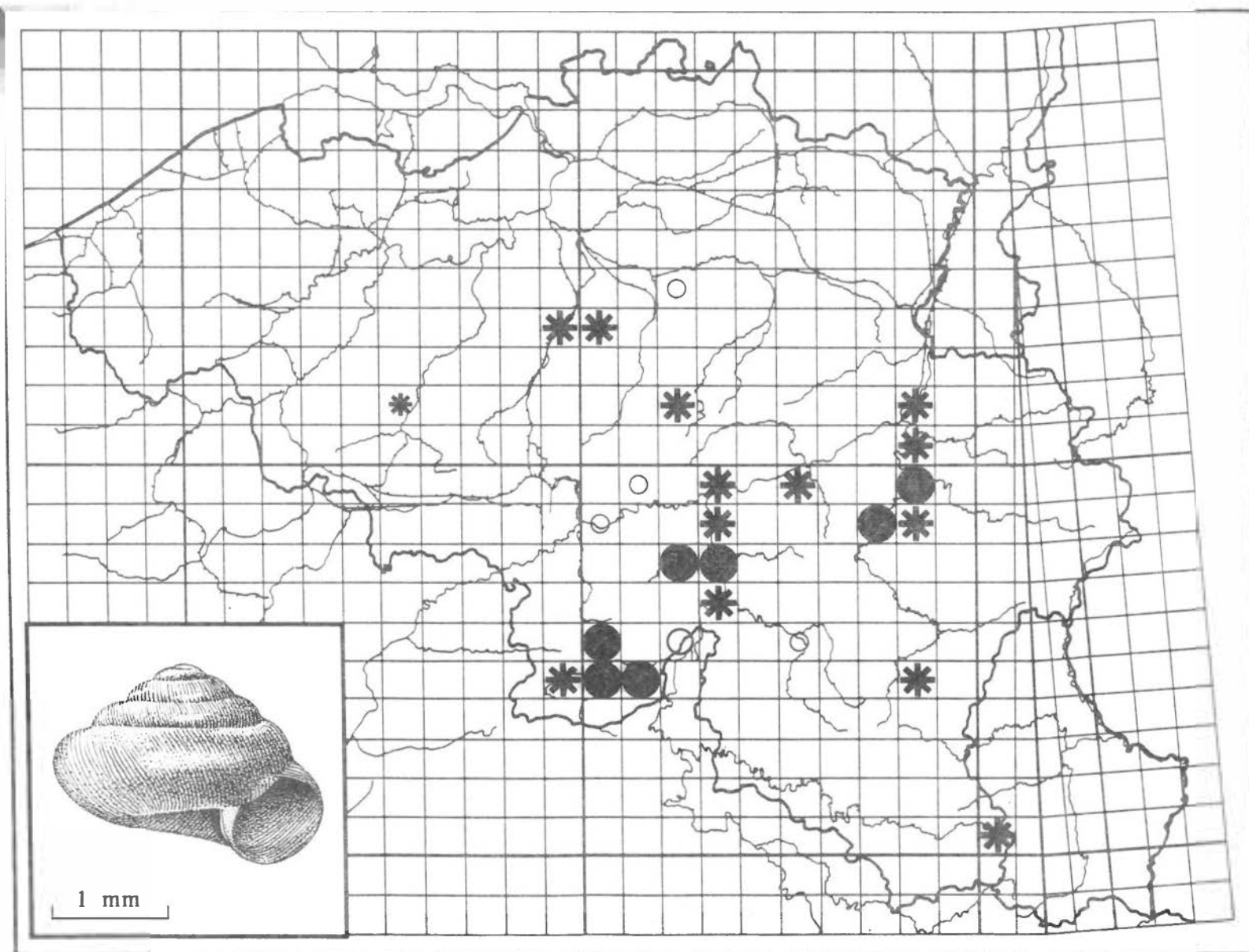
Pl. 16 : *Cochlicopa lubricella* (PORRO, 1838)

Familia : COCHLICOPIDAE



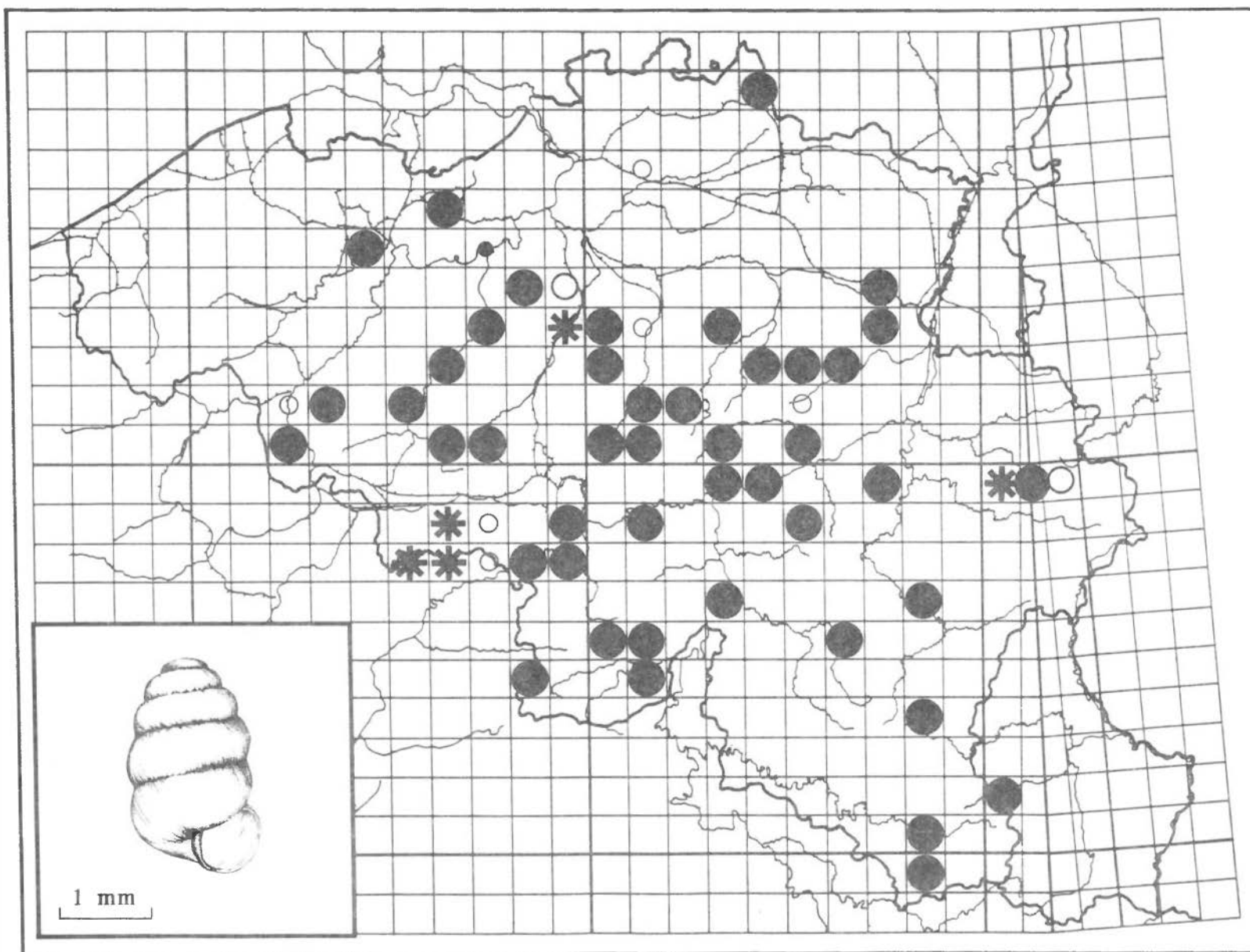
Pl. 17 : *Cochlicopa lubrica* (MÜLLER, 1774) sensu lato

Familia : PYRAMIDULIDAE



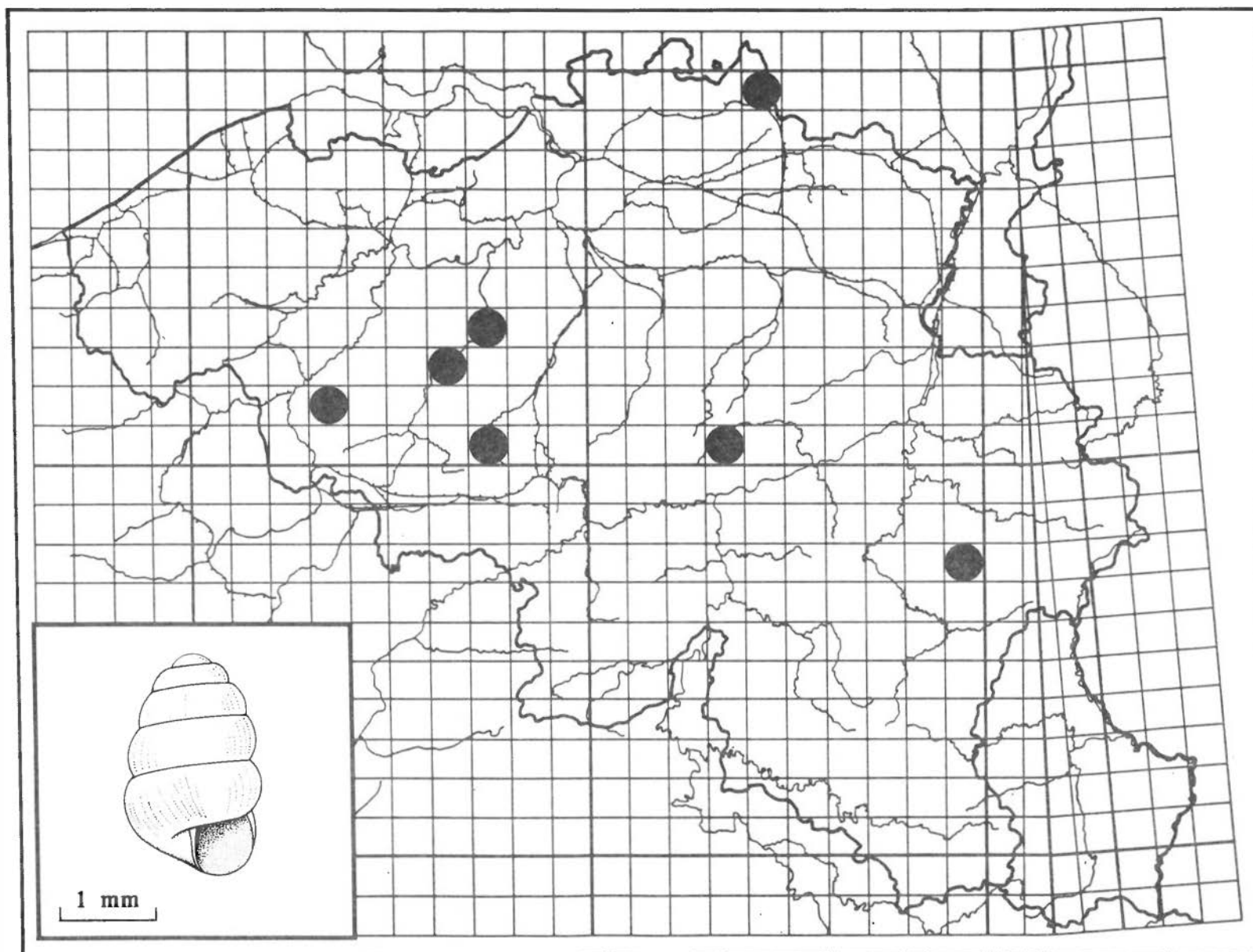
Pl. 18 : *Pyramidula rupestris* (DRAPARNAUD, 1801)

Familia : VERTIGINIDAE



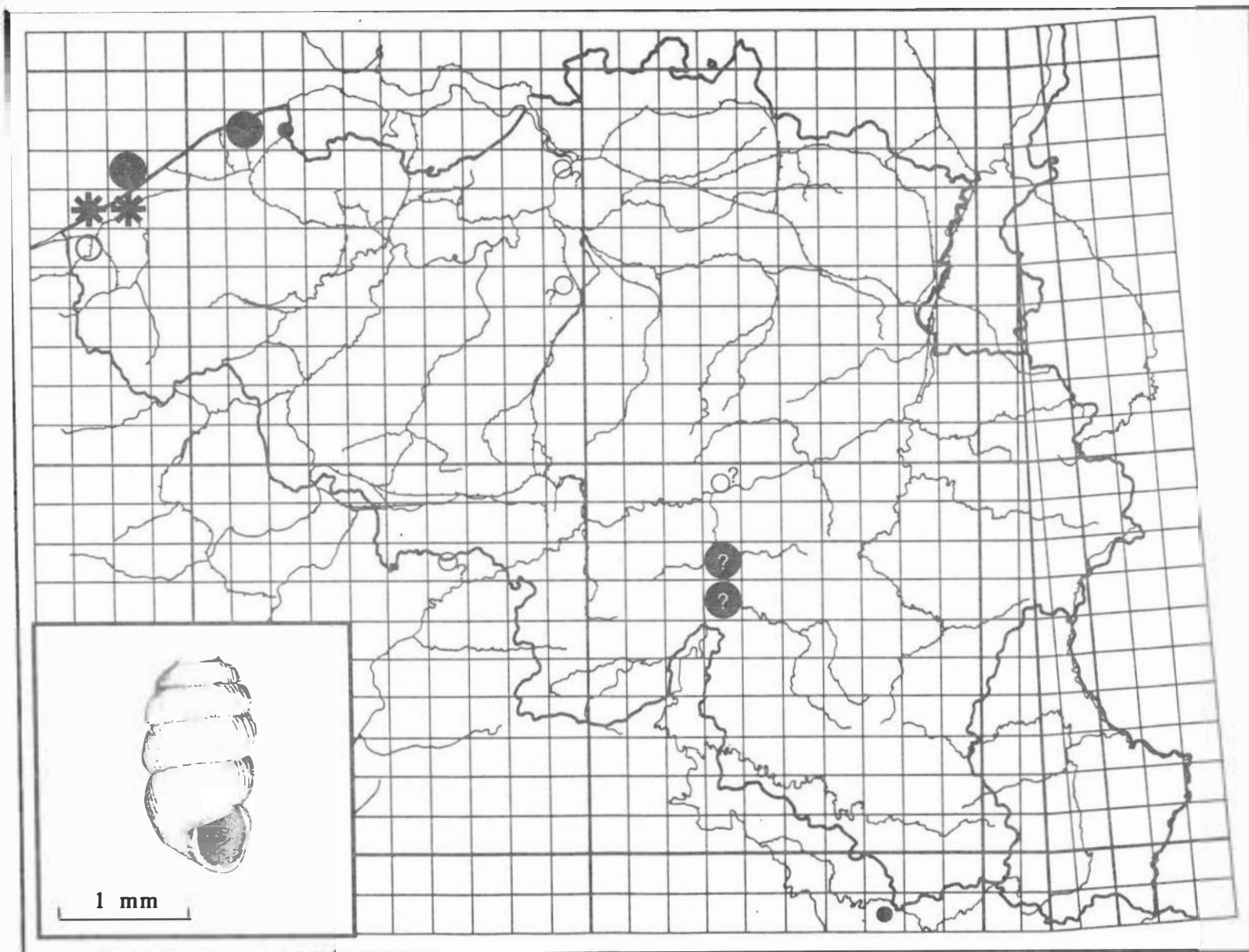
Pl. 19 : *Columella edentula* (DRAPARNAUD, 1805)

Familia : VERTIGINIDAE



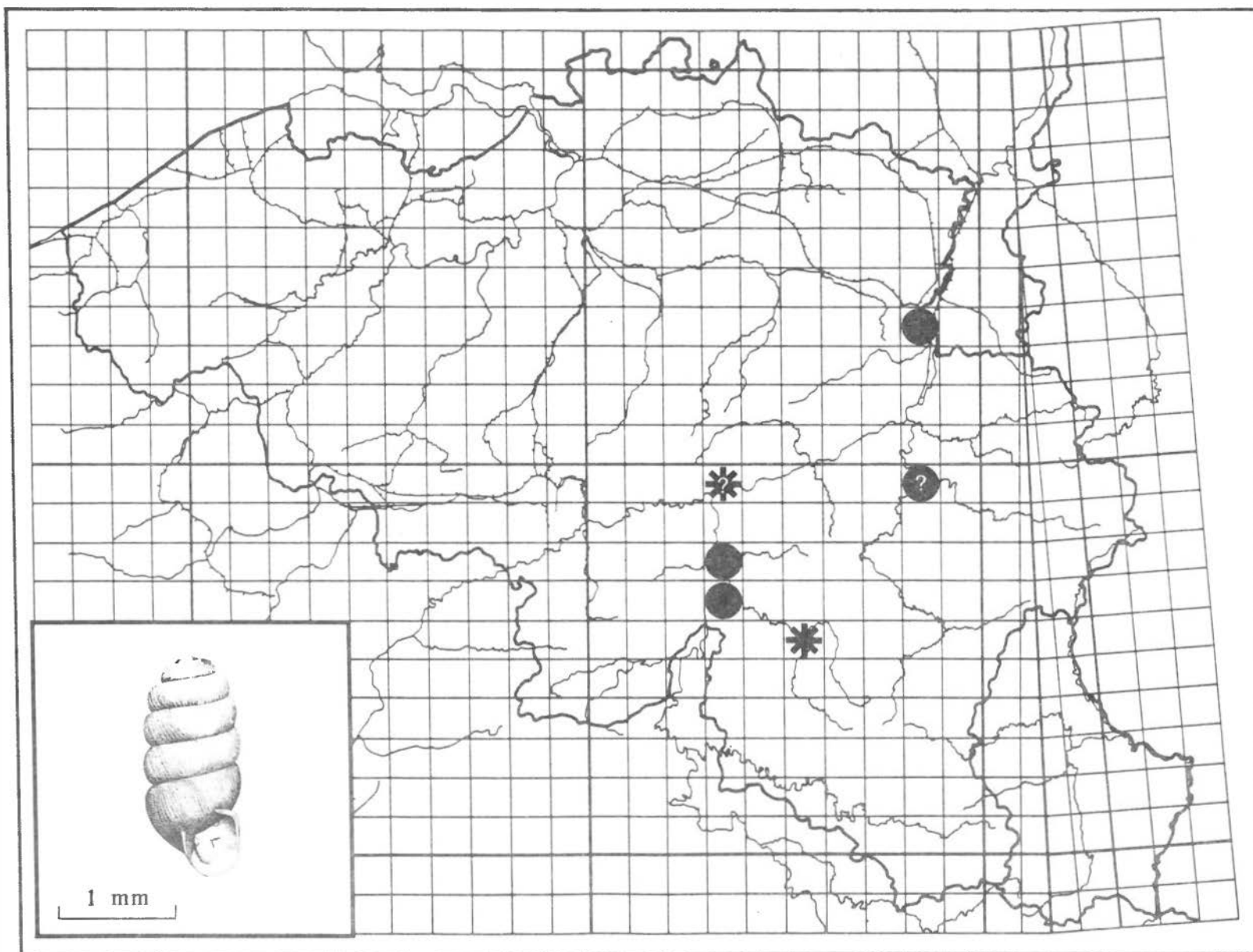
Pl. 20 : *Columella aspera* WALDEN, 1966

Familia : VERTIGINIDAE



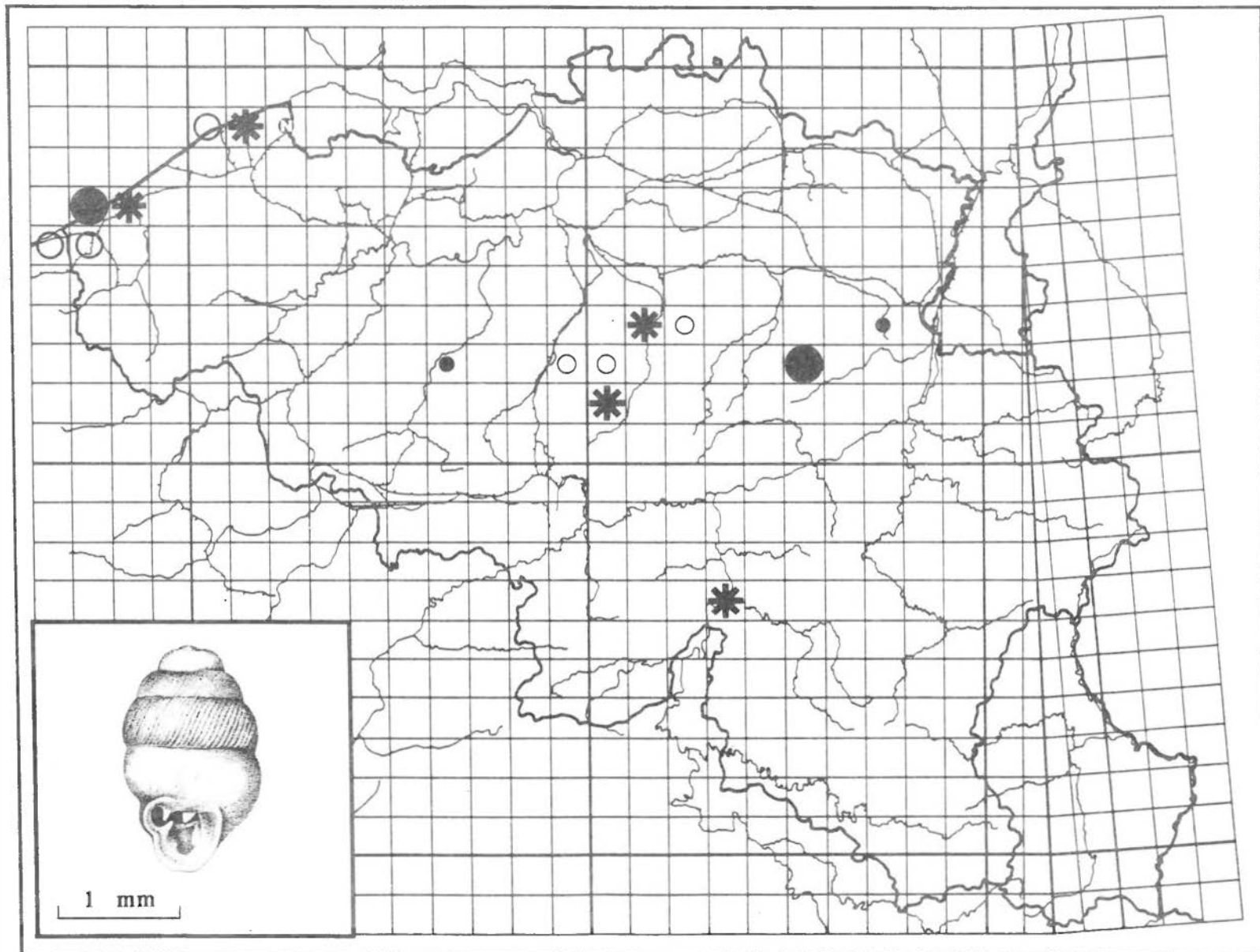
Pl. 21 : *Truncatellina cylindrica* (DE FÉRUSSAC, 1807)

Familia : VERTIGINIDAE



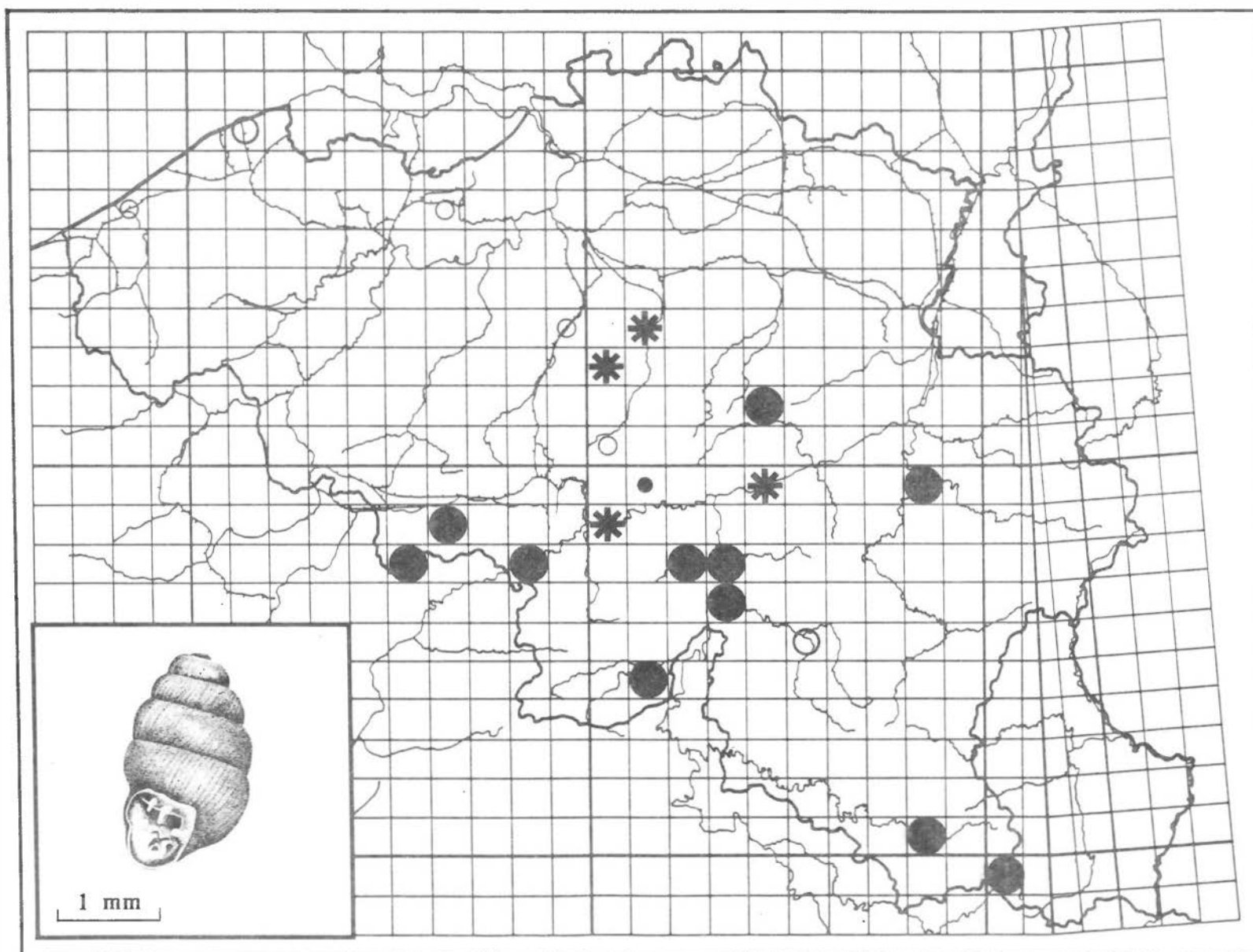
Pl. 22 : *Truncatellina callicratis* (SCACCHI, 1833)

Familia : VERTIGINIDAE



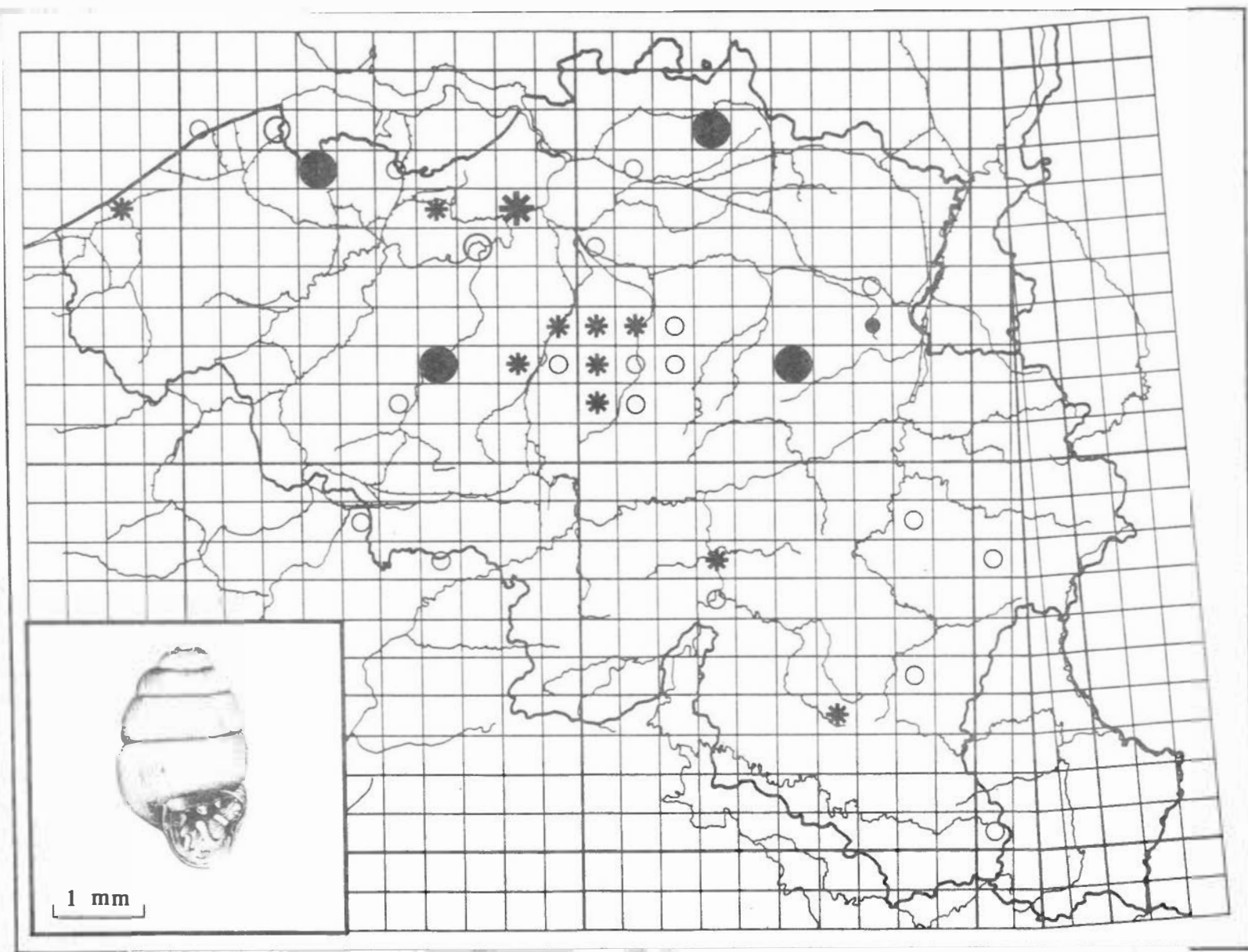
Pl. 23 : *Vertigo angustior* JEFFREYS, 1830

Familia : VERTIGINIDAE



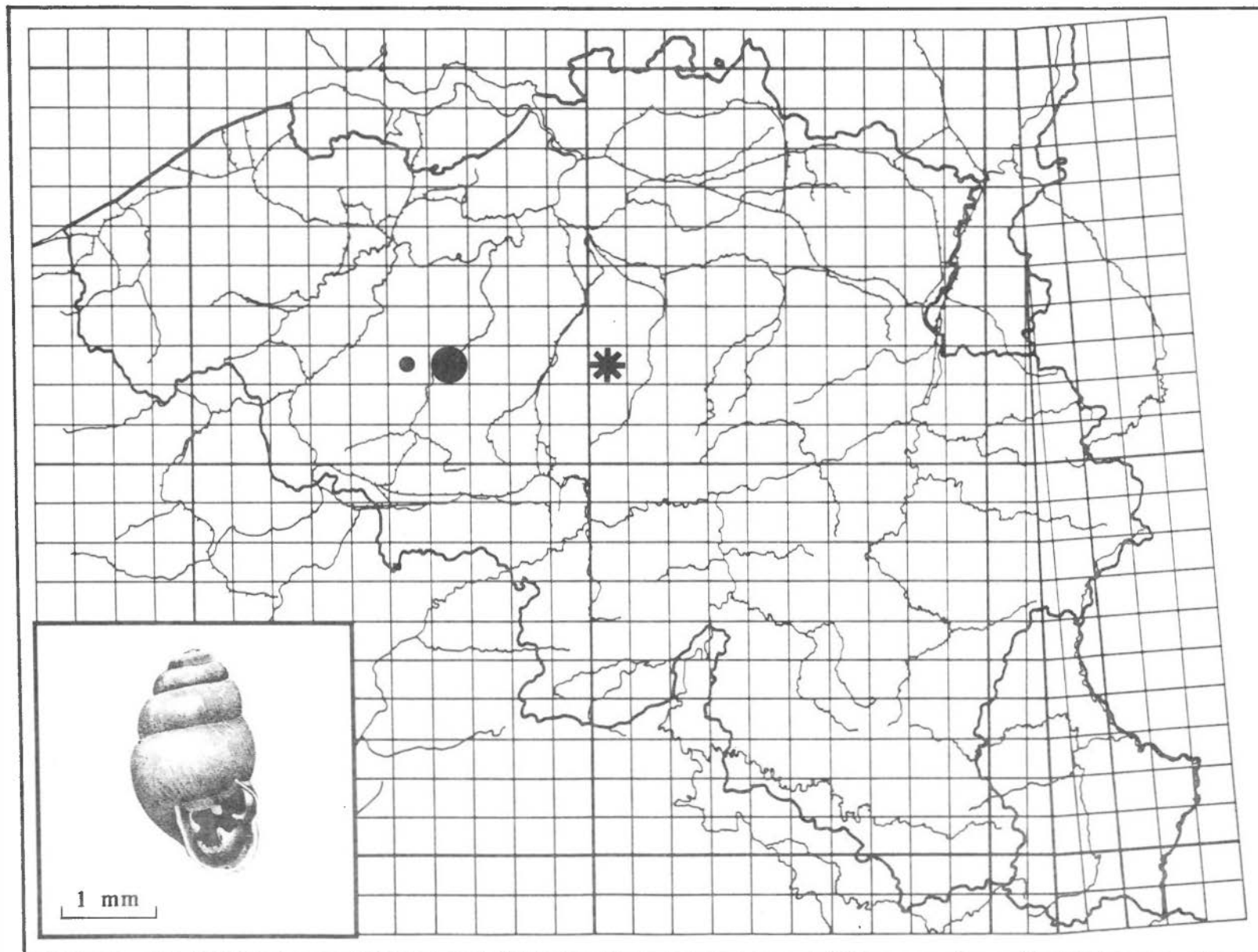
Pl. 24 : *Vertigo pusilla* MÜLLER, 1774

Familia : VERTIGINIDAE



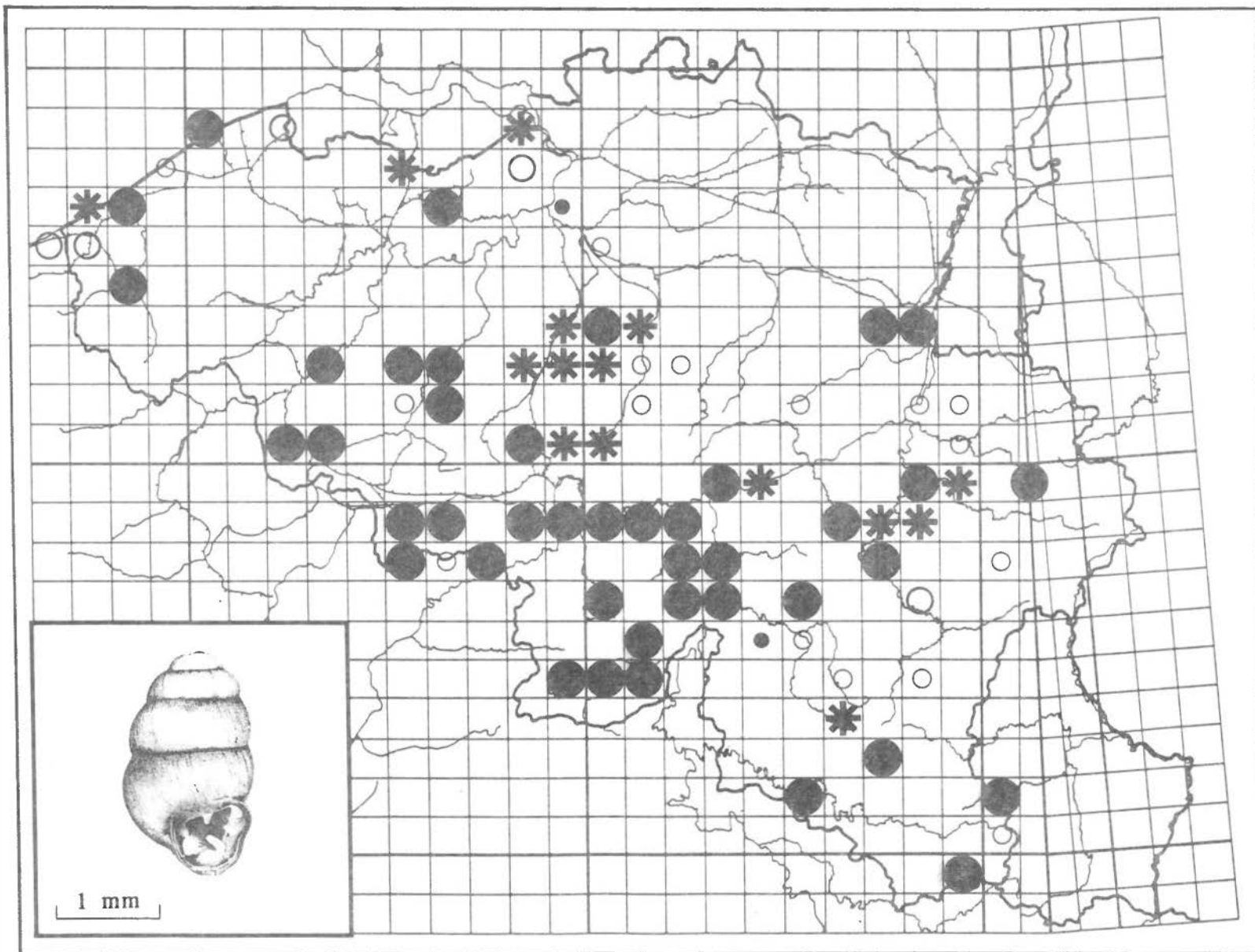
Pl. 25 : *Vertigo antivertigo* (DRAPARNAUD, 1801)

Familia : VERTIGINIDAE



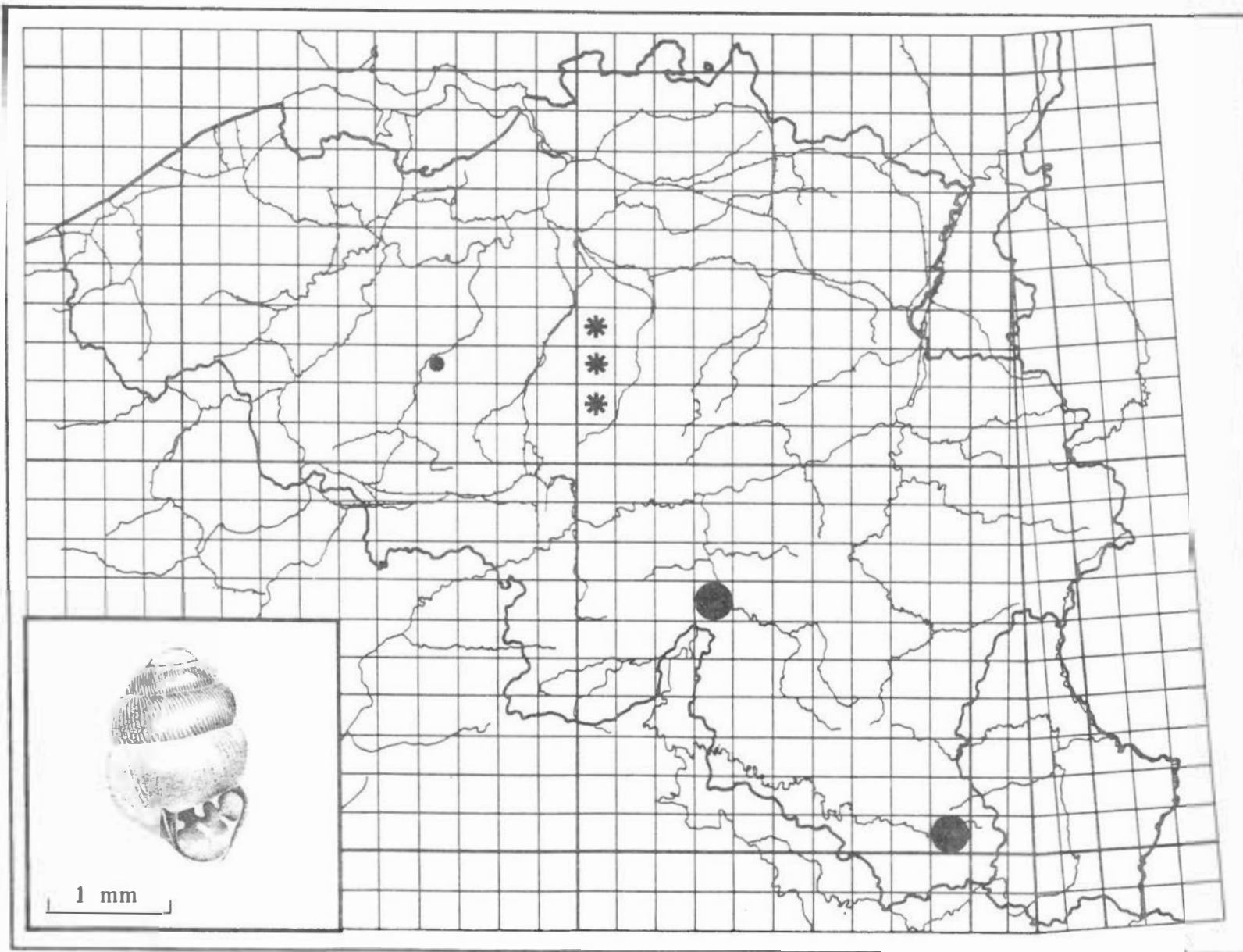
Pl. 26 : *Vertigo moulinsiana* (DUPUY, 1849)

Familia : VERTIGINIDAE



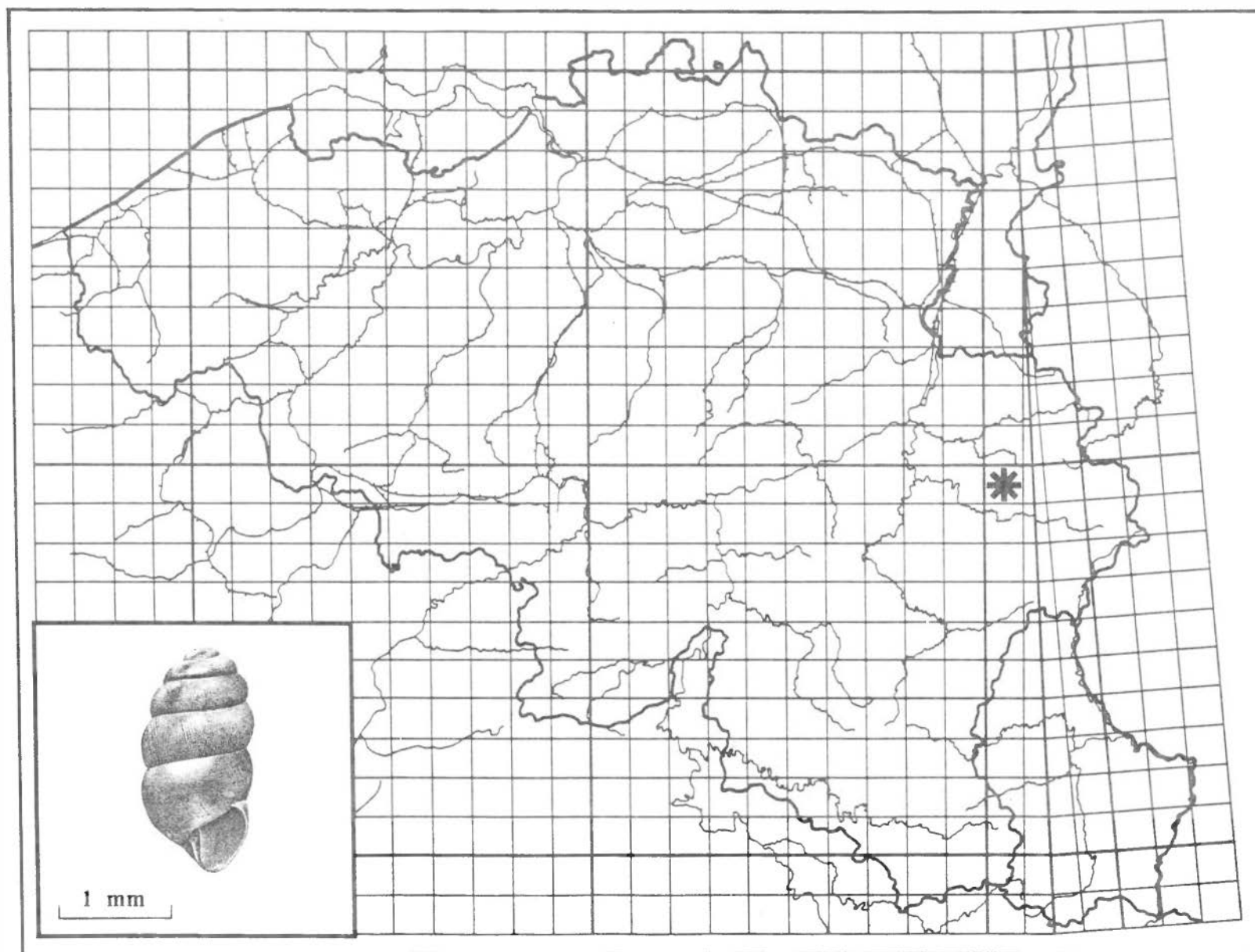
Pl. 27 : *Vertigo pygmaea* (DRAPARNAUD, 1801)

Familia : VERTIGINIDAE



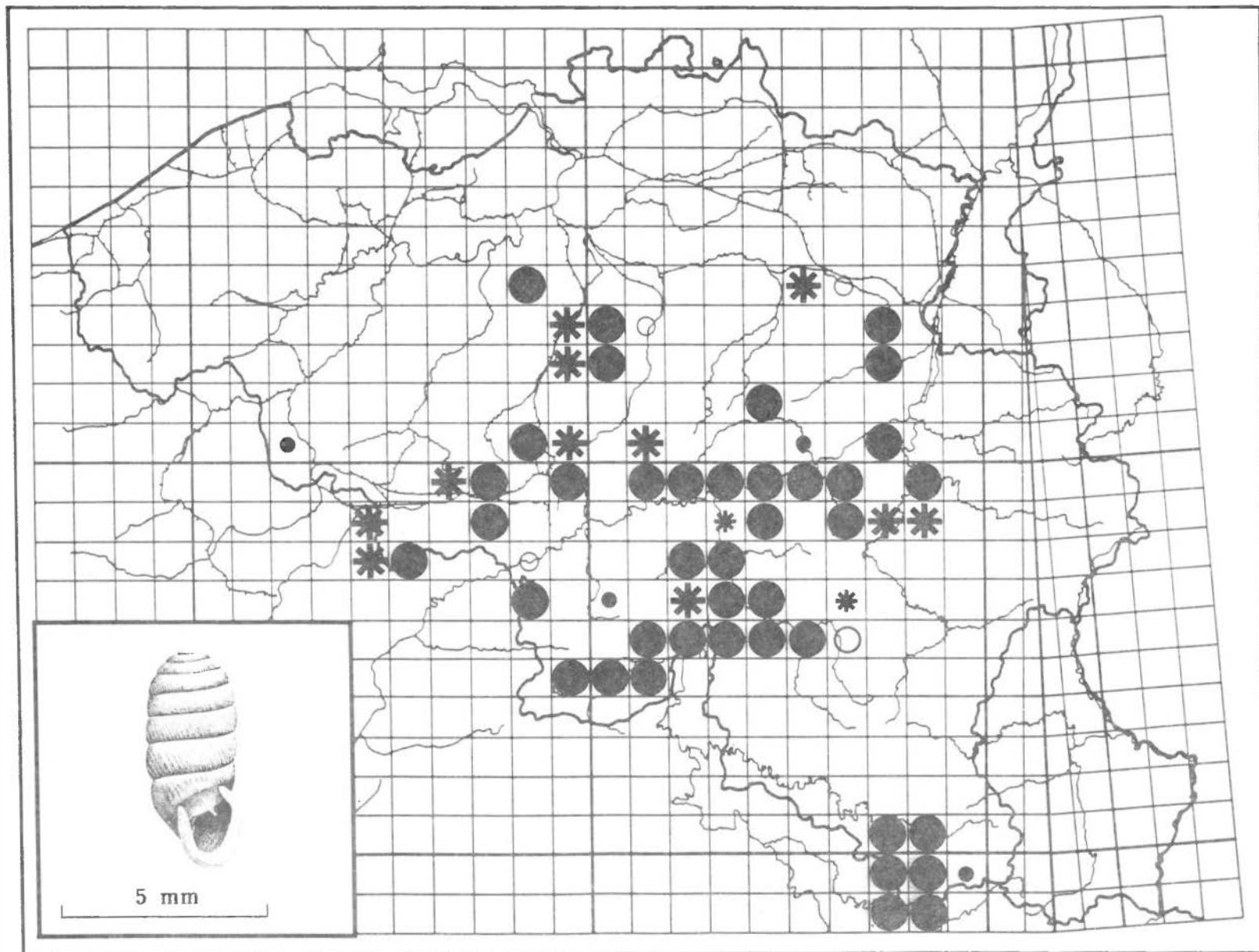
Pl. 28 : *Vertigo substriata* (JEFFREYS, 1833)

Familia : VERTIGINIDAE



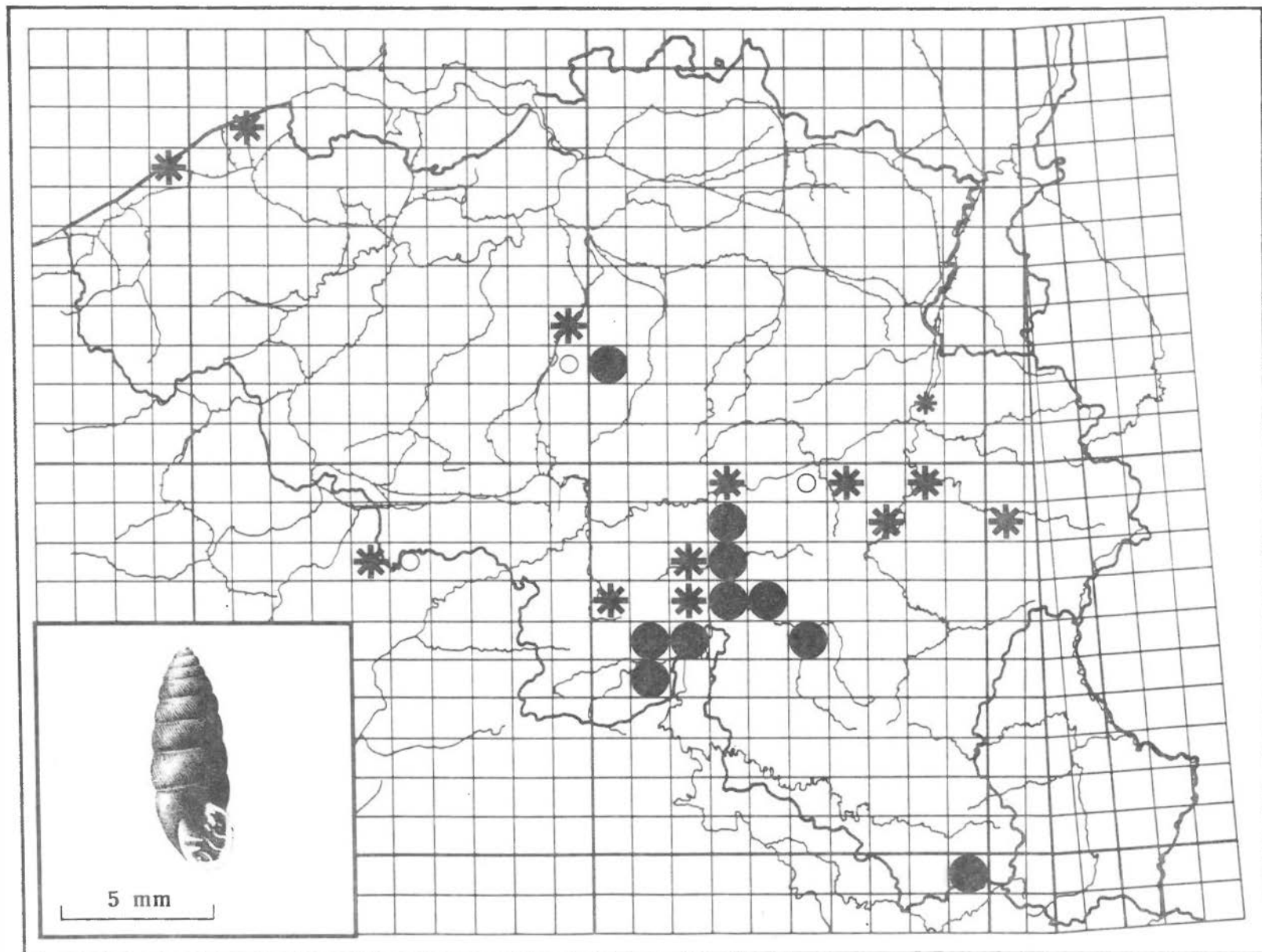
Pl. 29 : *Vertigo heldi* CLESSIN, 1877

Familia : ORCULIDAE



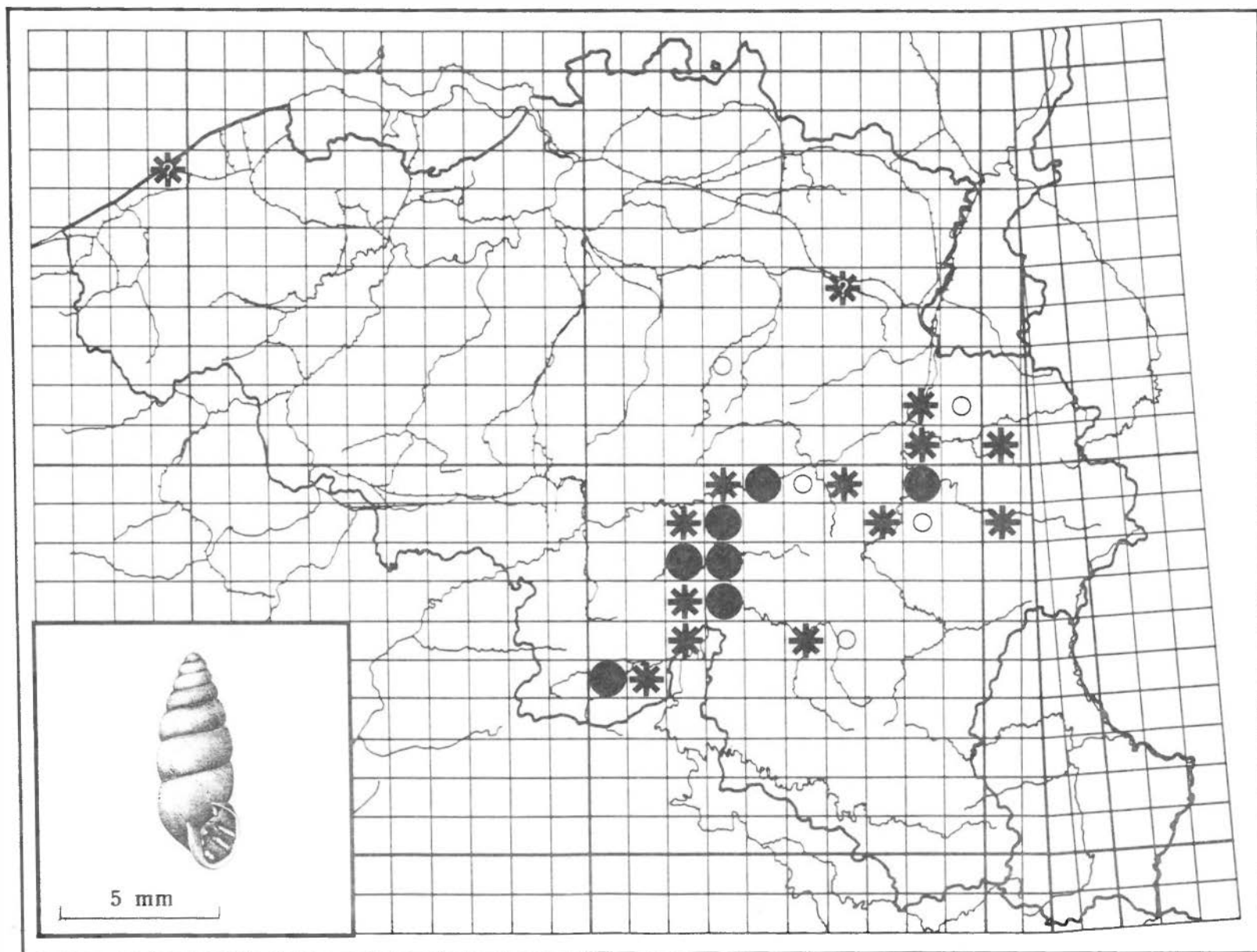
Pl. 30 : *Sphyradium doliolum* (BRUGUIERE, 1792)

Familia : CHONDRINIDAE



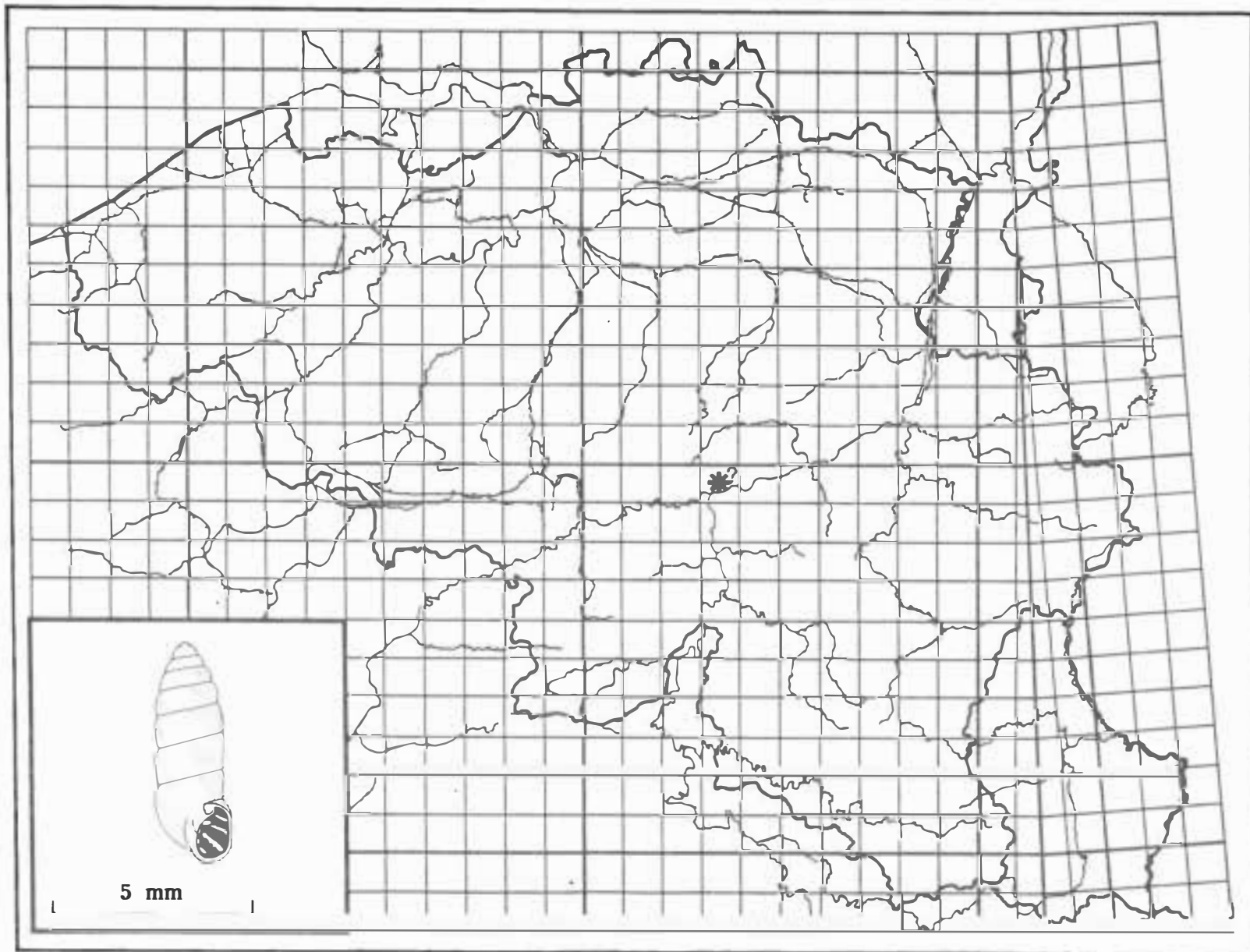
Pl. 31 : *Abida secale* (DRAPARNAUD, 1801)

Familia : CHONDRINIDAE



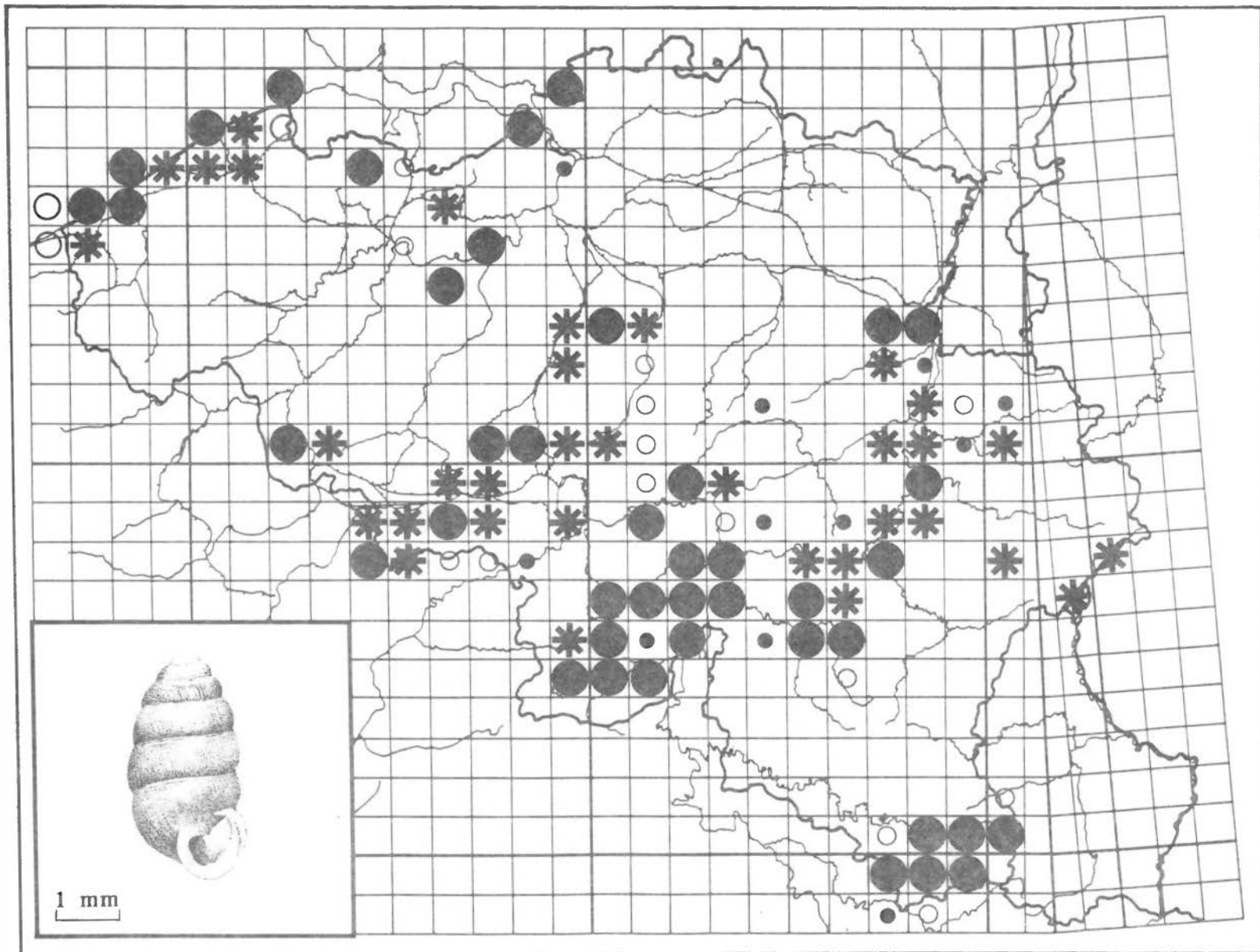
Pl. 32 : *Chondrina avenacea* (BRUGUIERE, 1792)

Familia : CHONDRINIDAE



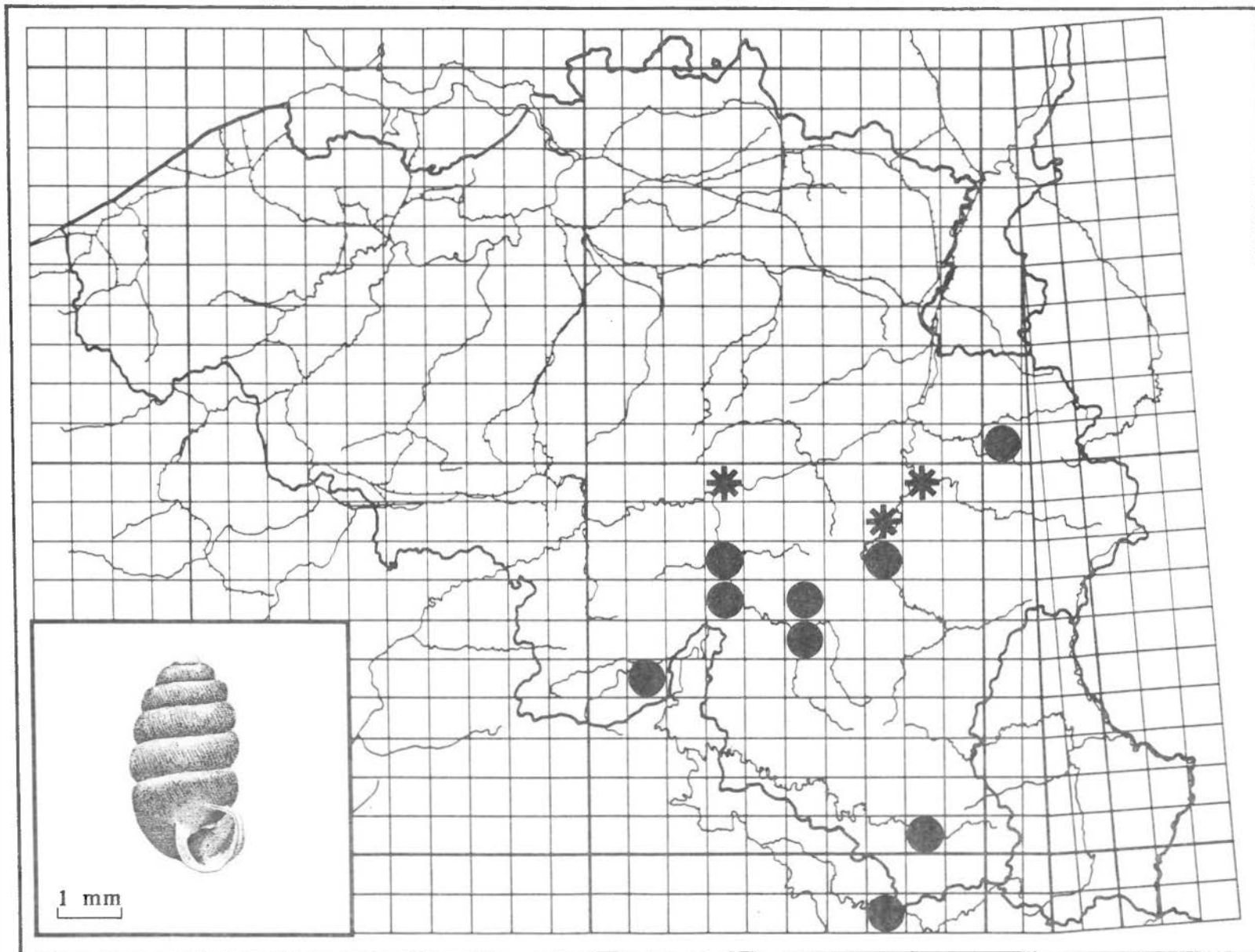
Pl. 33 : *Granopupa granum* (DRAPARNAUD, 1801)

Familia : PUPILLIDAE



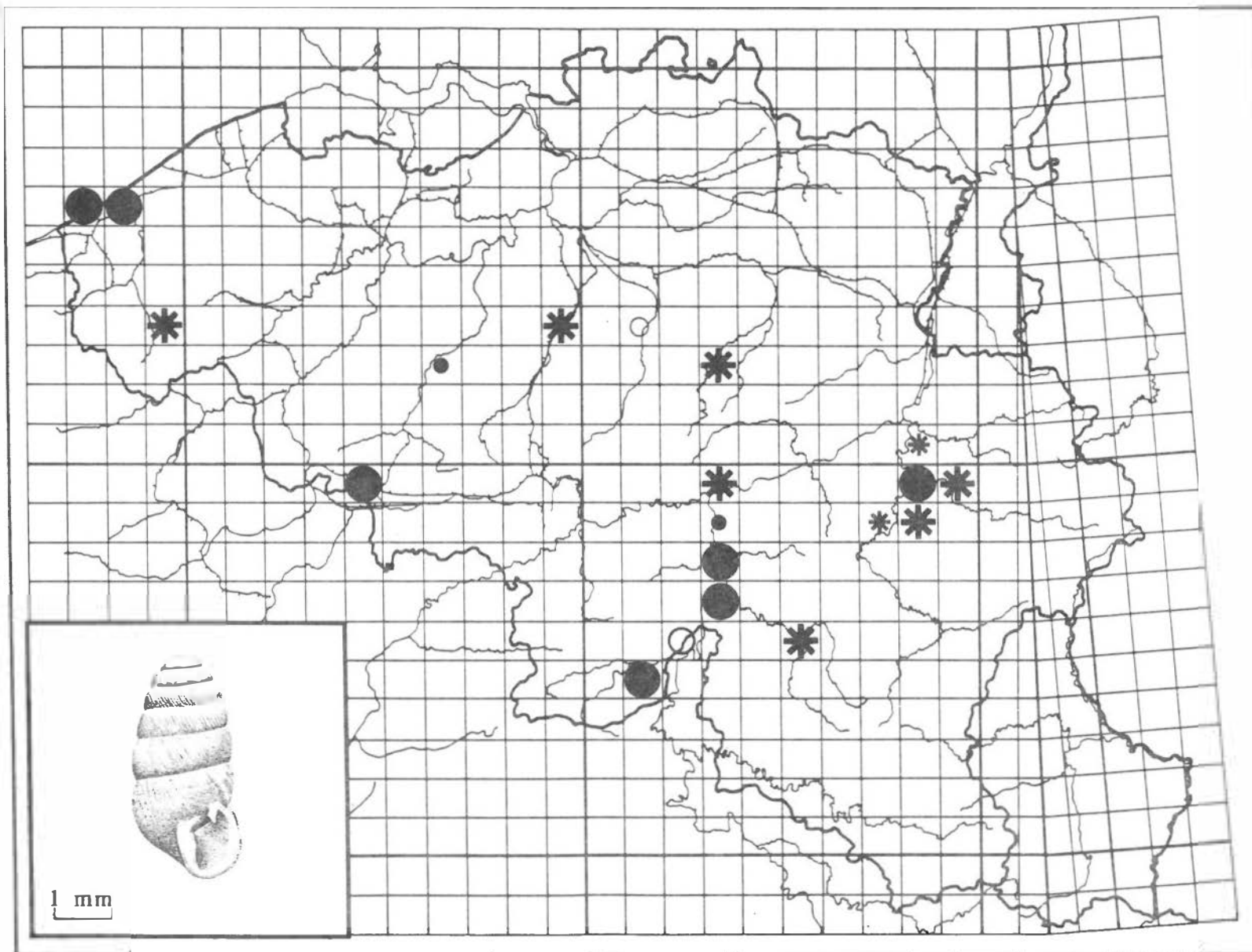
Pl. 34 : *Pupilla muscorum* (LINNAEUS, 1758)

Familia : PUPILLIDAE



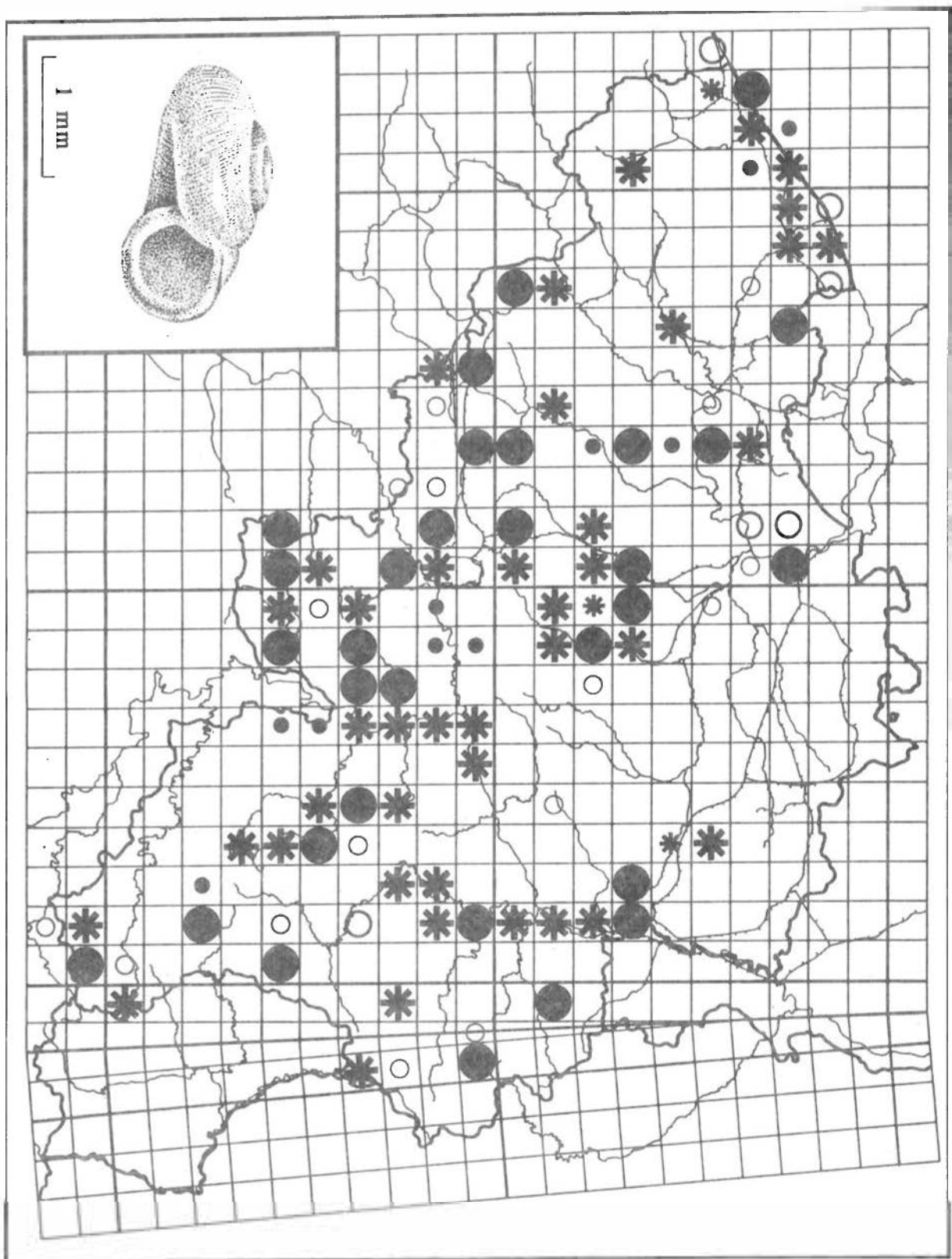
Pl. 35 : *Pupilla sterri* (VON VOITH, 1838)

Familia : PUPILLIDAE



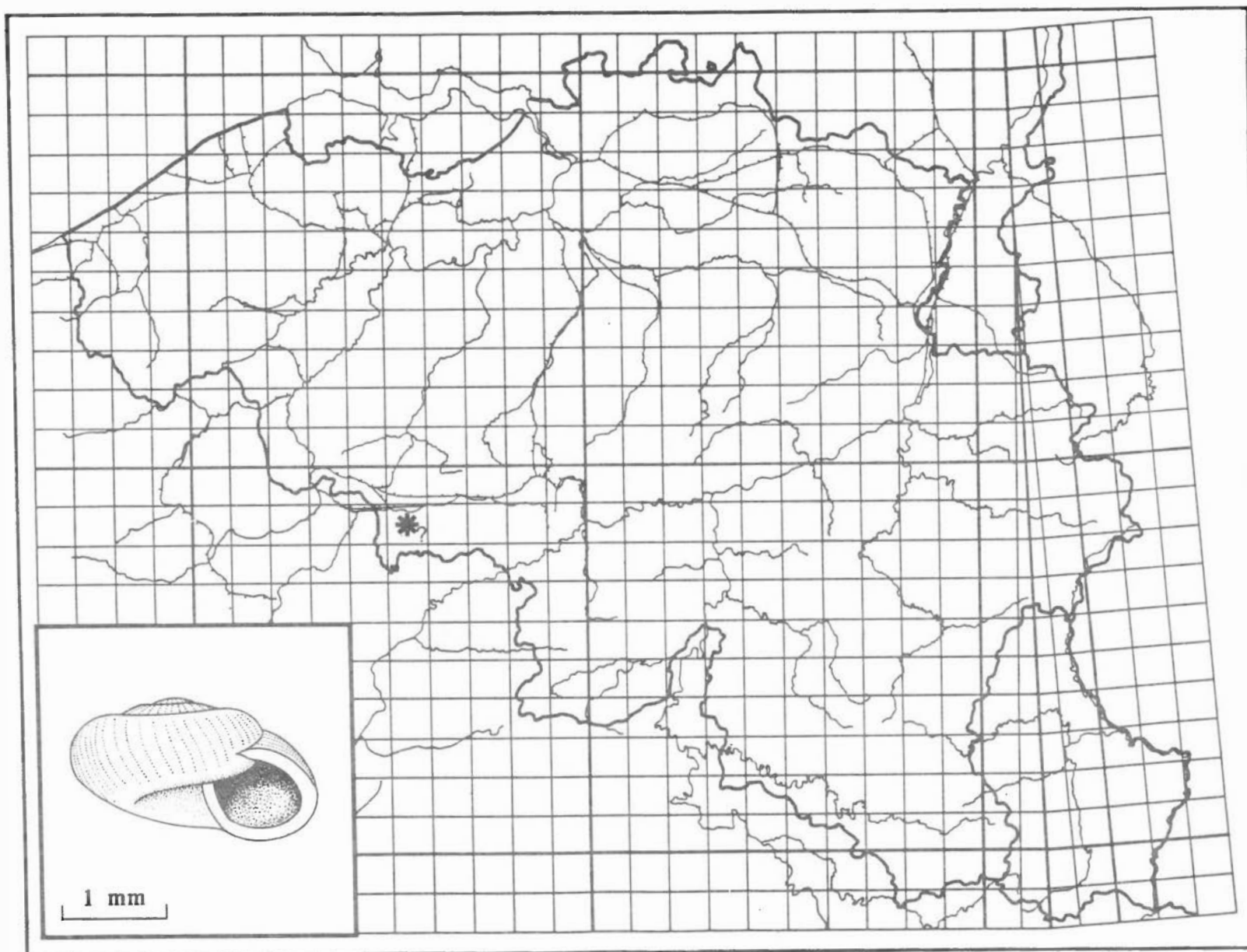
Pl. 36 : *Lauria cylindracea* (DA COSTA, 1778)

Familia : VALLONIIDAE



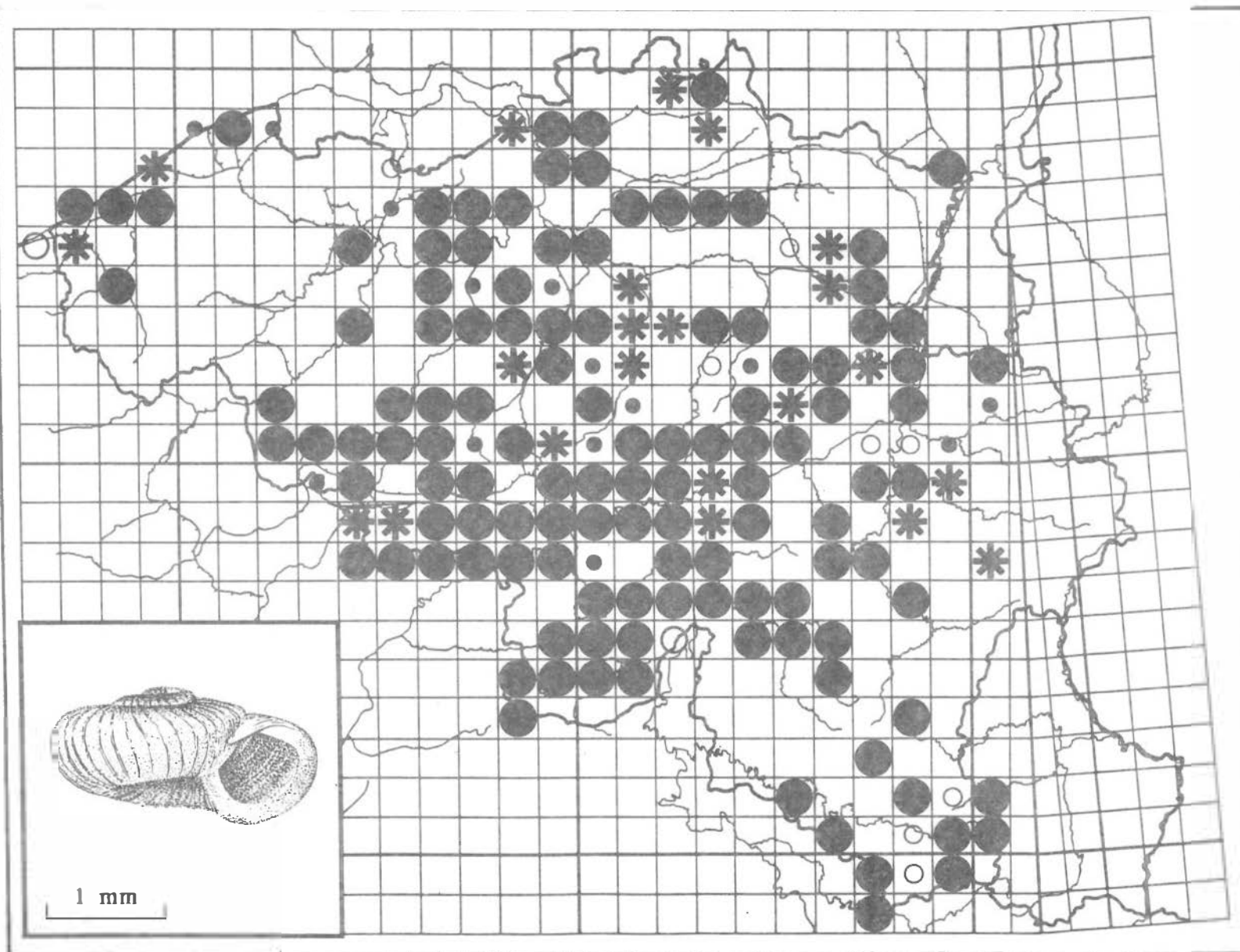
Pl. 37 : *Vallonia pulchella* (MÜLLER, 1774)

Familia : VALLONIIDAE



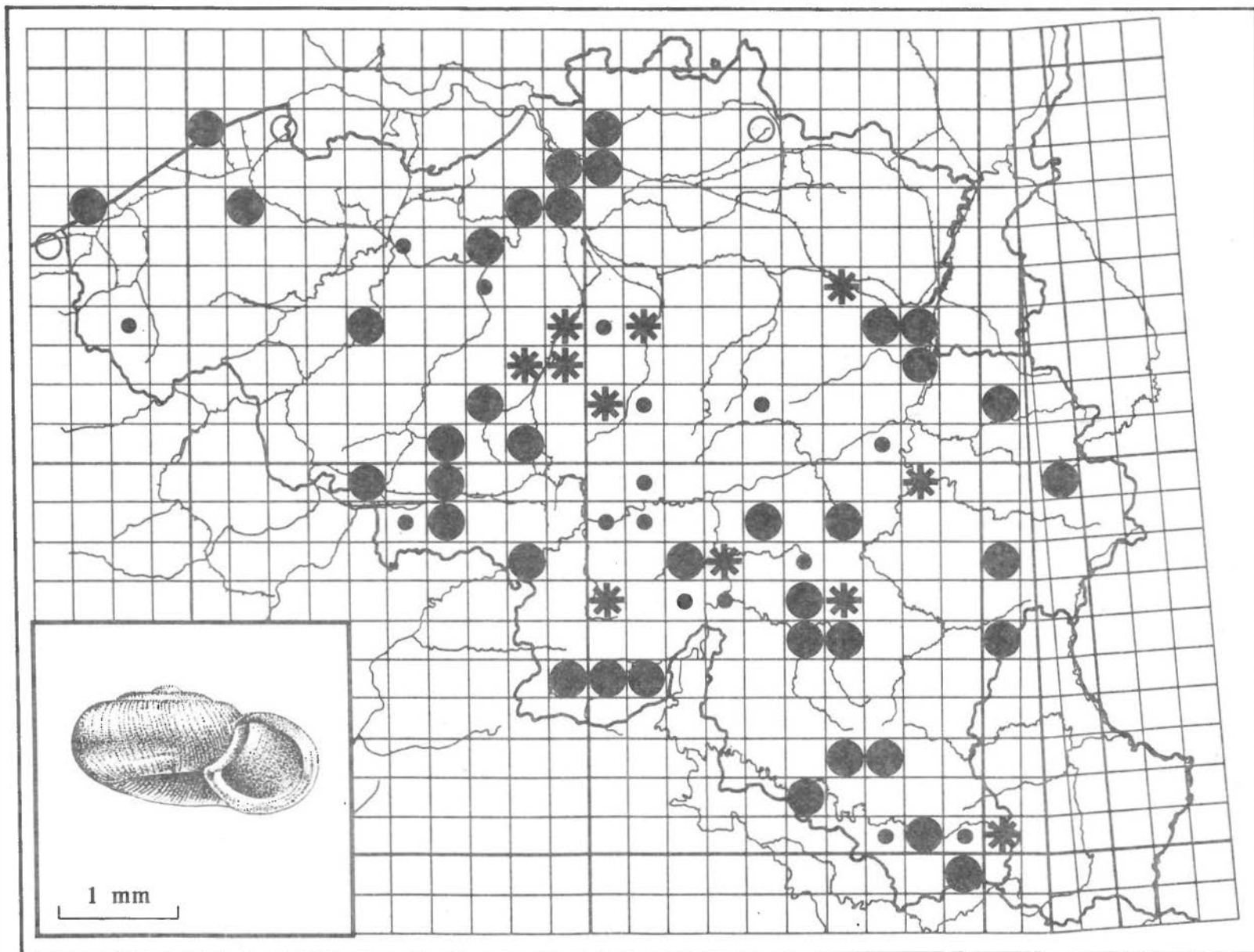
Pl. 38 : *Vallonia enniensis* (GREDLER, 1856)

Familia : VALLONIIDAE



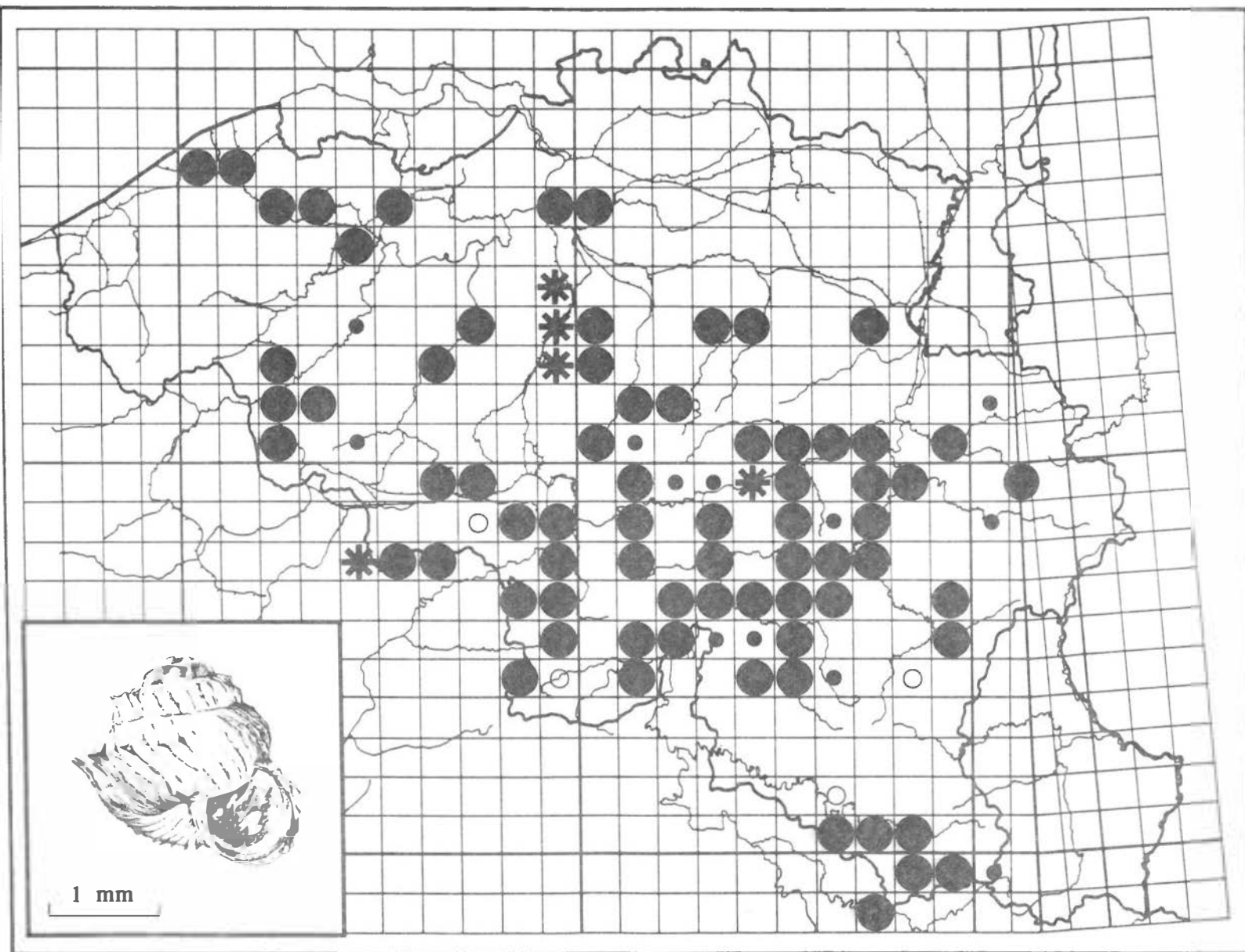
Pl. 39 : *Vallonia costata* (MÜLLER, 1774)

Familia : VALLONIIDAE



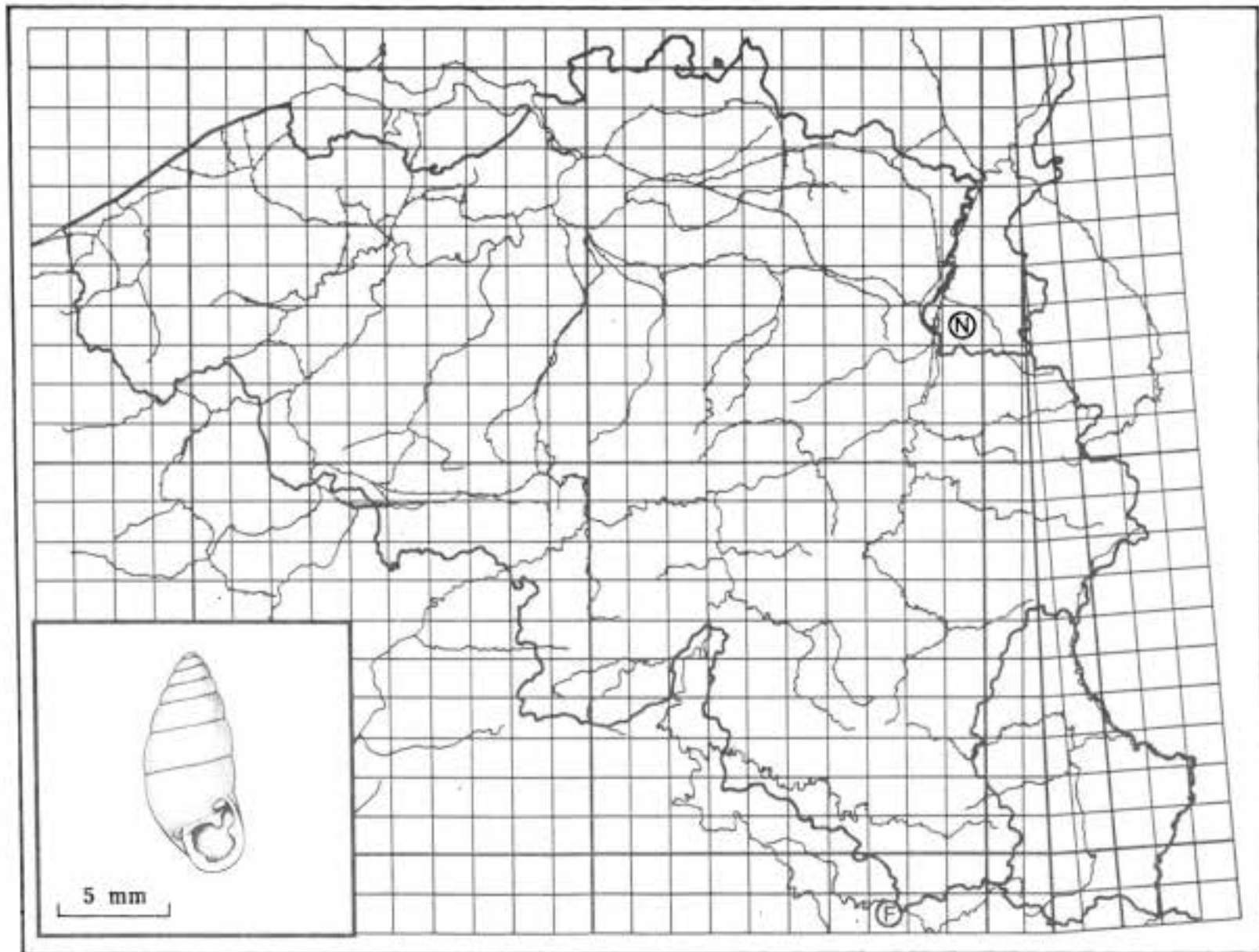
Pl. 40 : *Vallonia excentrica* STERKI, 1892

Familia : VALLONIIDAE



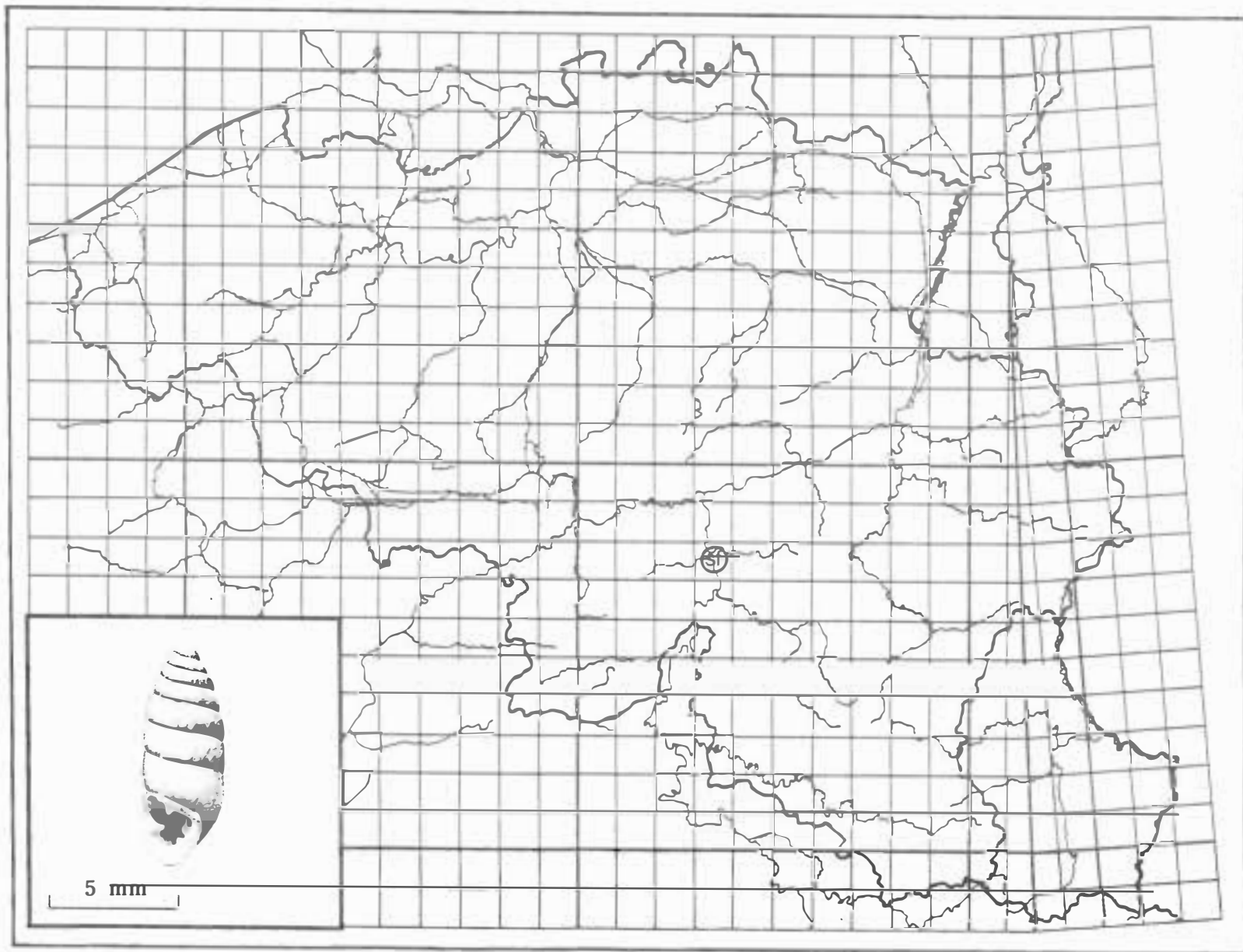
Pl. 41 : *Acanthinula aculeata* (MÜLLER, 1774)

Familia : ENIDAE



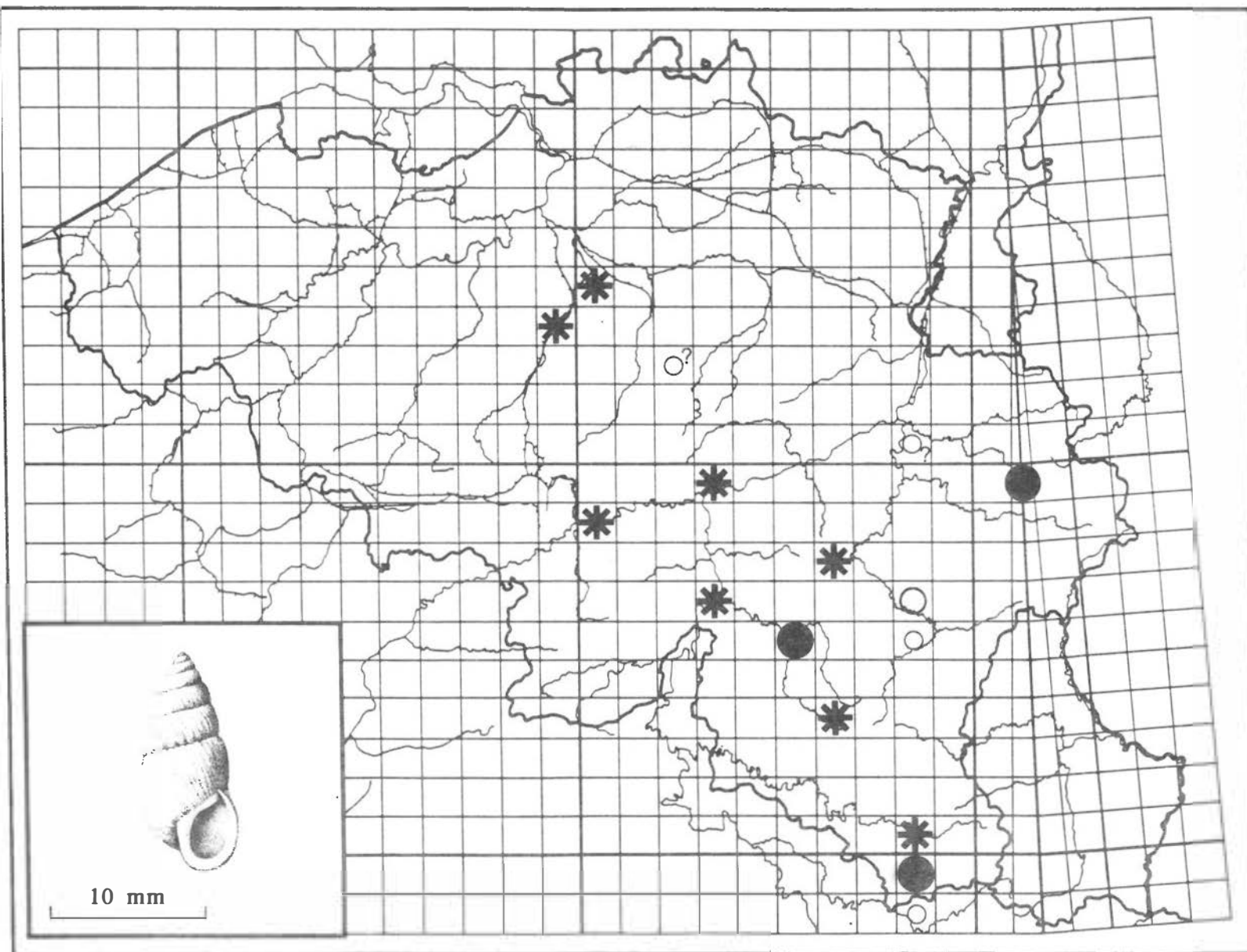
Pl. 42 : *Chondrula tridens* (MÜLLER, 1774)

Familia : ENIDAE



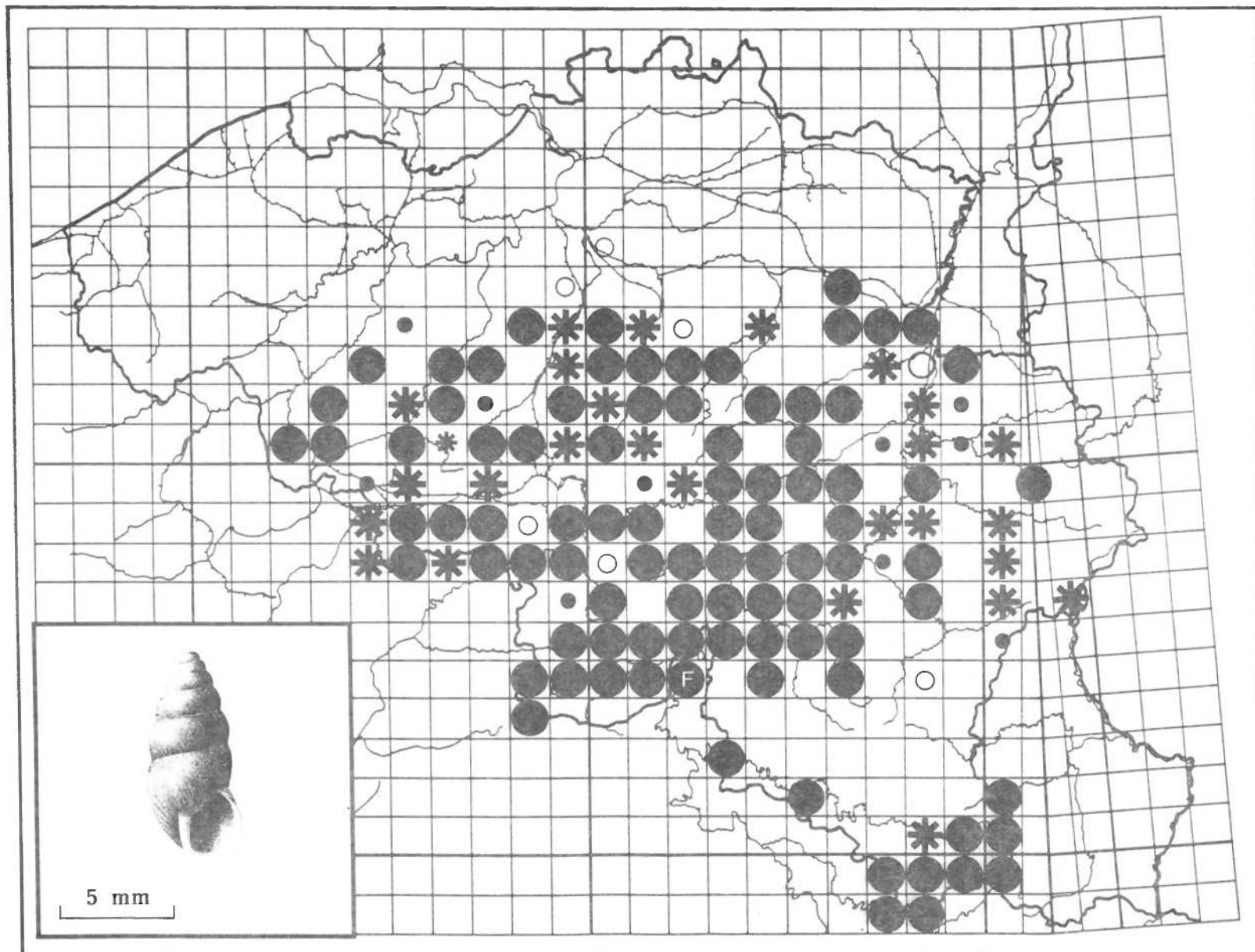
Pl. 43 : *Jaminia quadridens* (MÜLLER, 1774)

Familia : ENIDAE



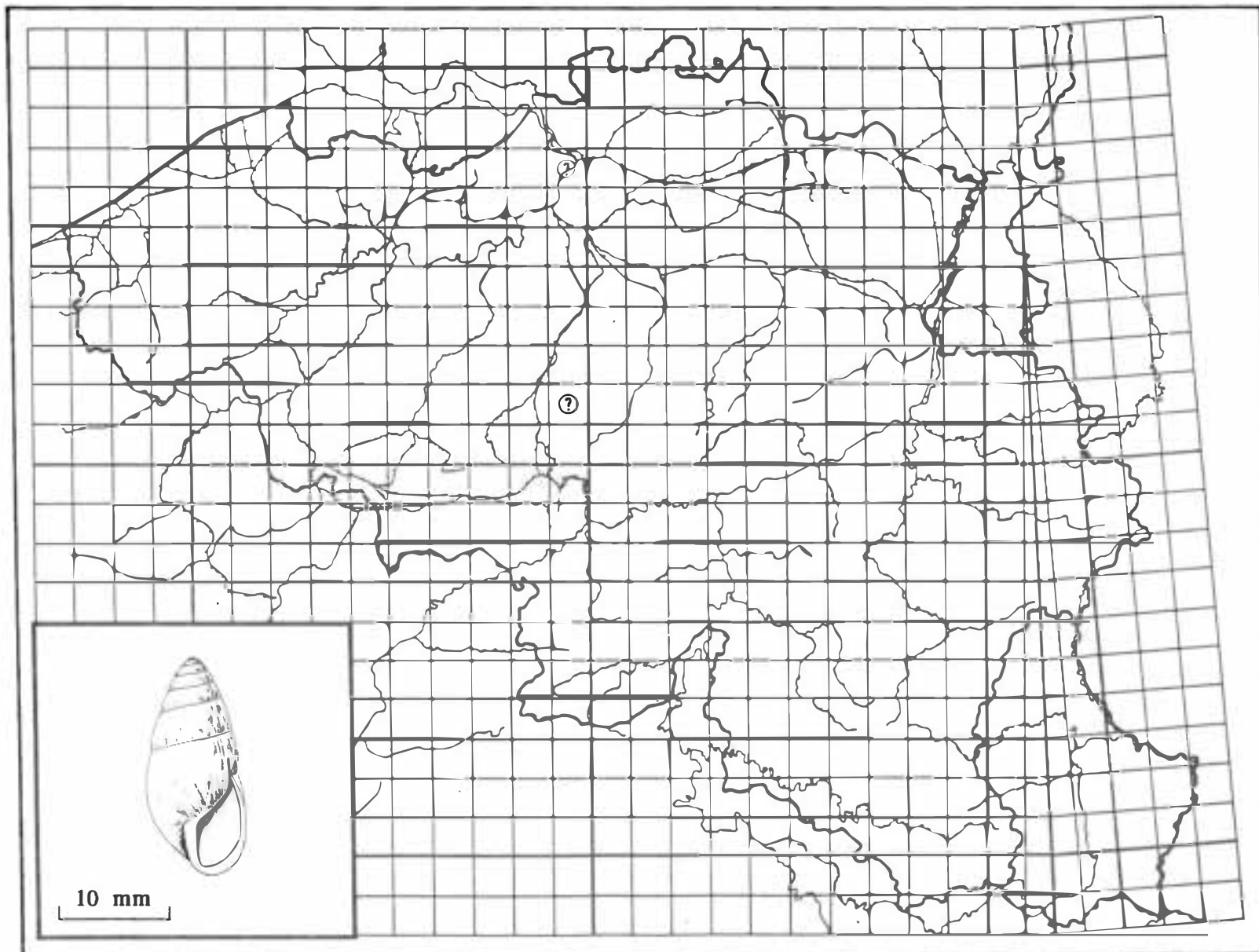
Pl. 44 : *Ena montana* (DRAPARNAUD, 1801)

Familia : ENIDAE



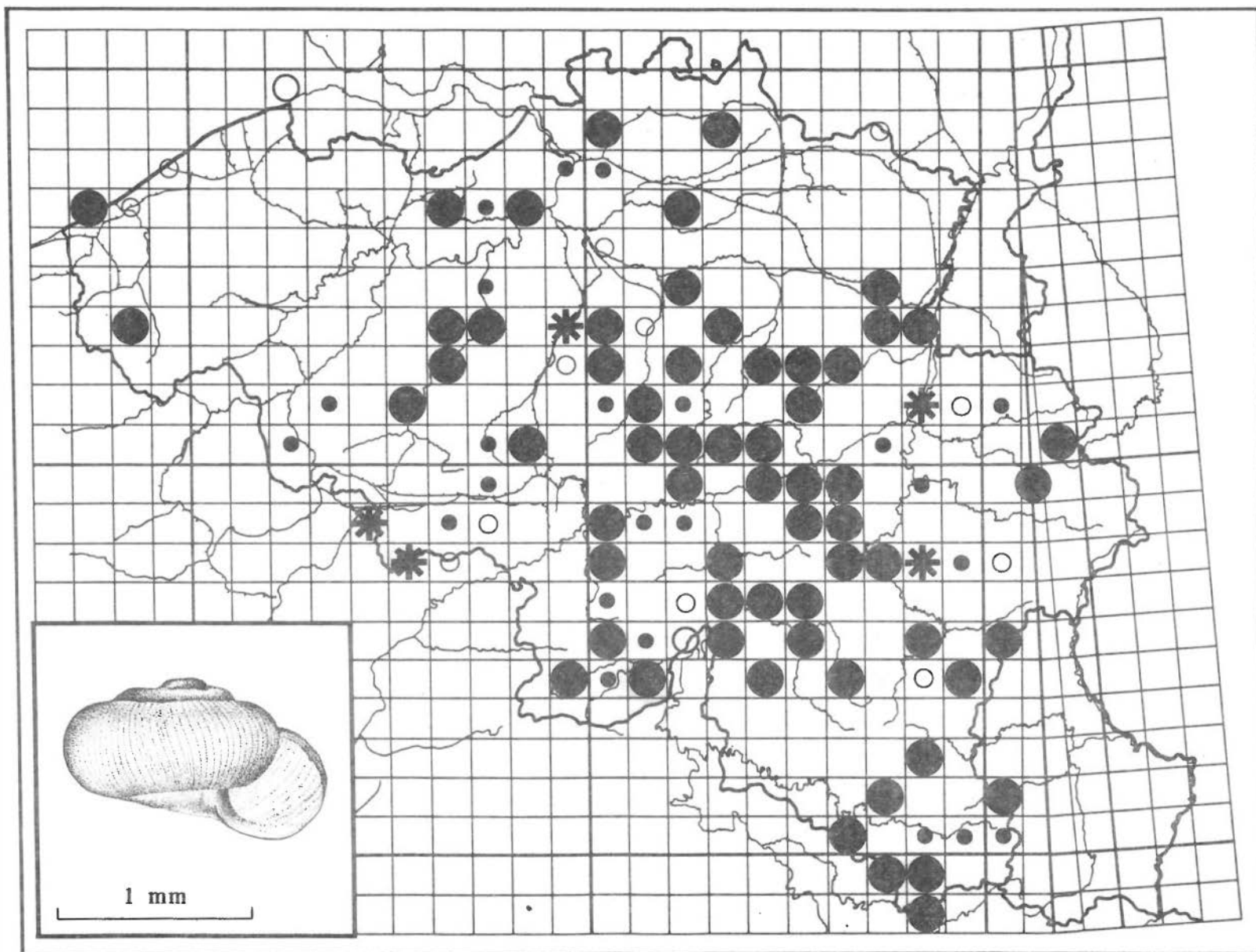
Pl. 45 : *Ena obscura* (MÜLLER, 1774)

Familia : ENIDAE



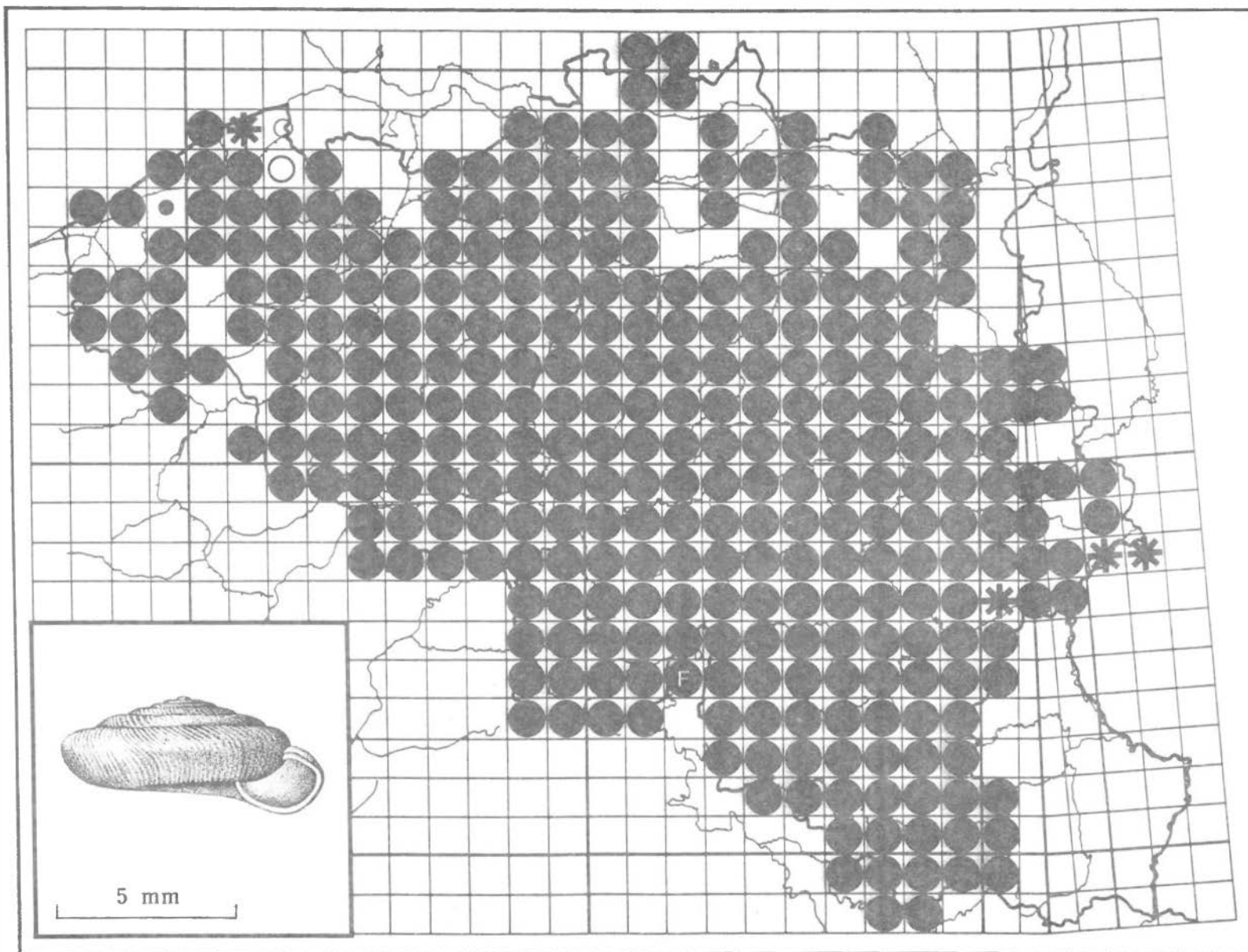
Pl. 46 : *Zebrina detrita* (MÜLLER, 1774)

Familia : ENDODONTIDAE



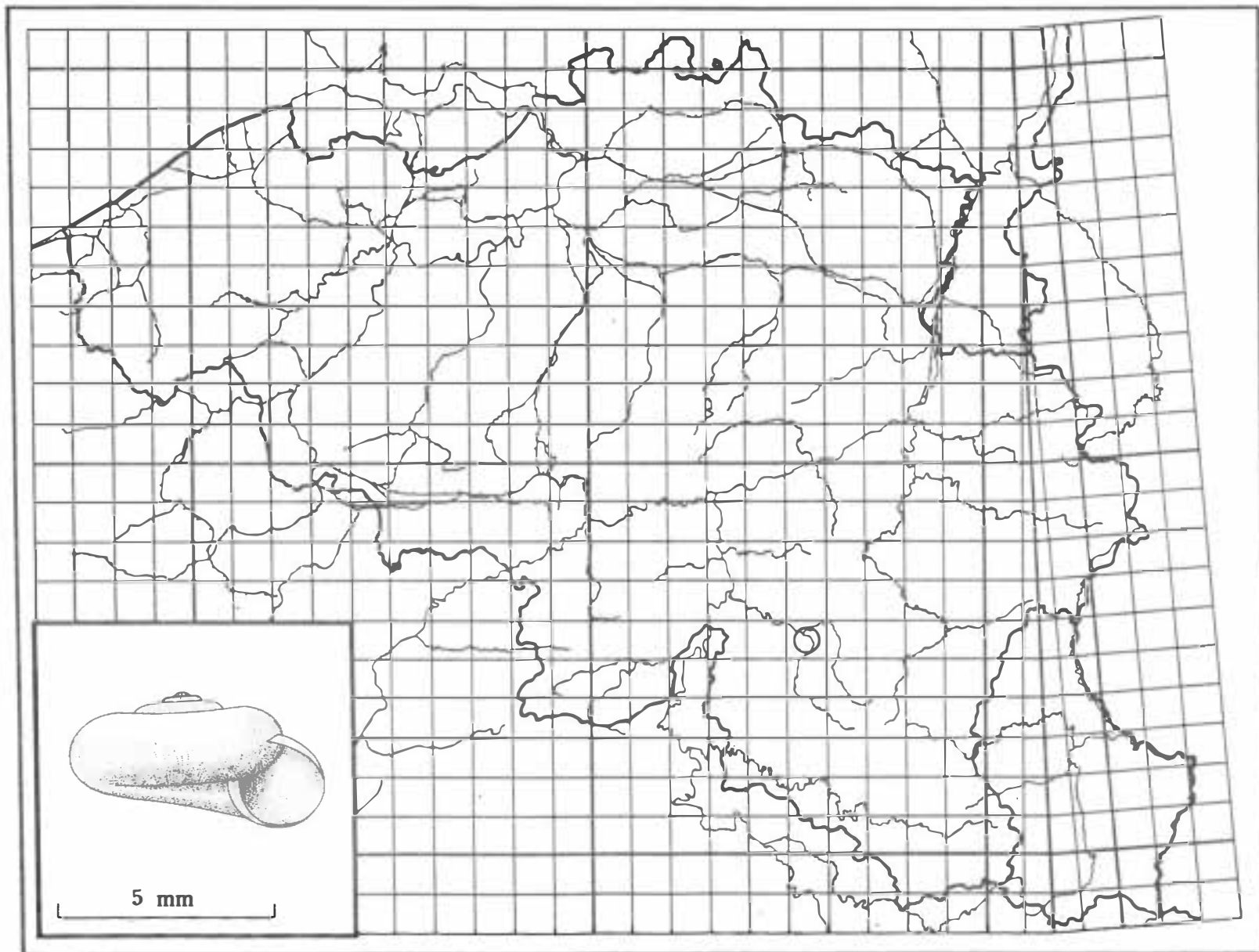
Pl. 47 : *Punctum pygmaeum* (DRAPARNAUD, 1801)

Familia : ENDODONTIDAE



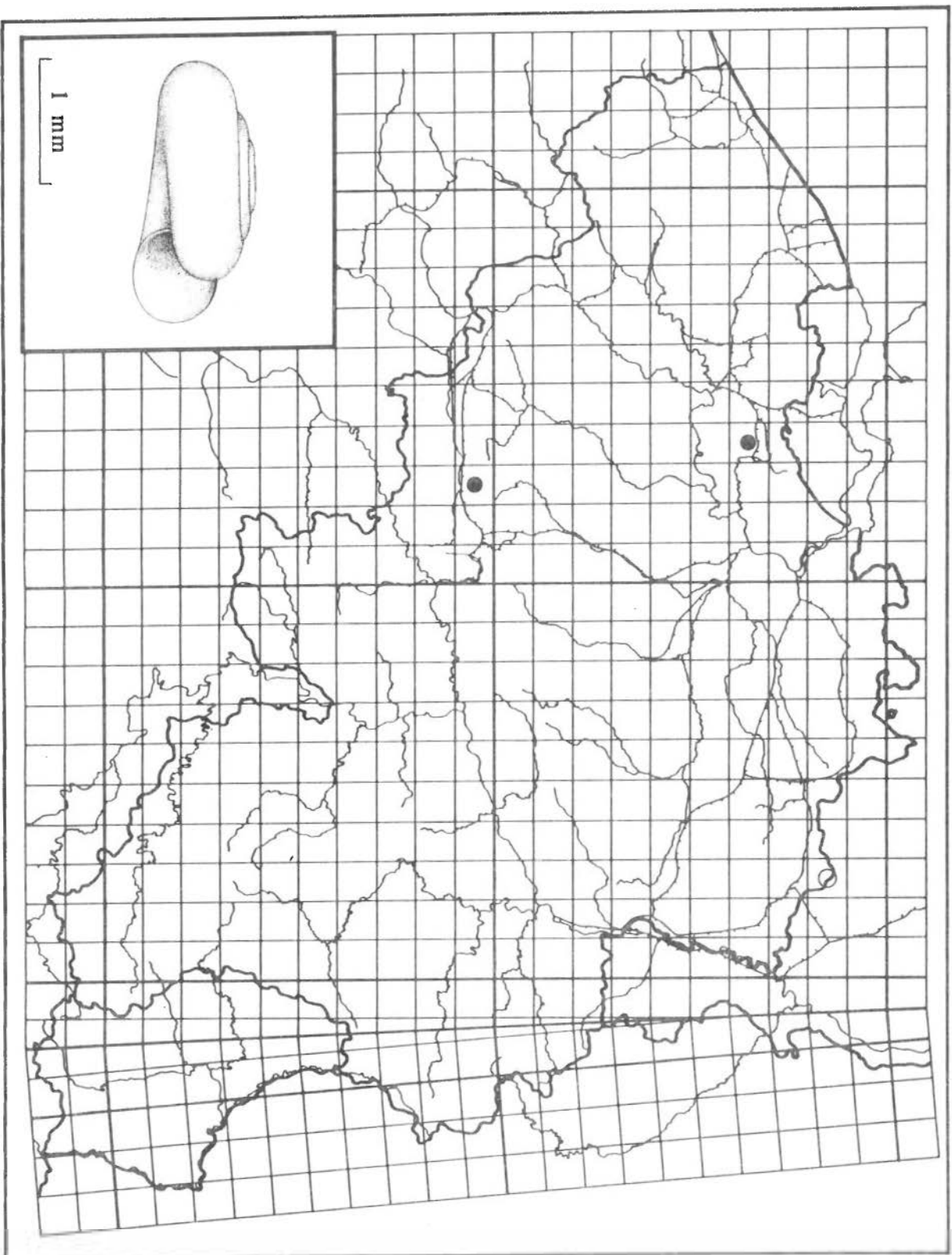
Pl. 48 : *Discus rotundatus* (MÜLLER, 1774)

Familia : ENDODONTIDAE

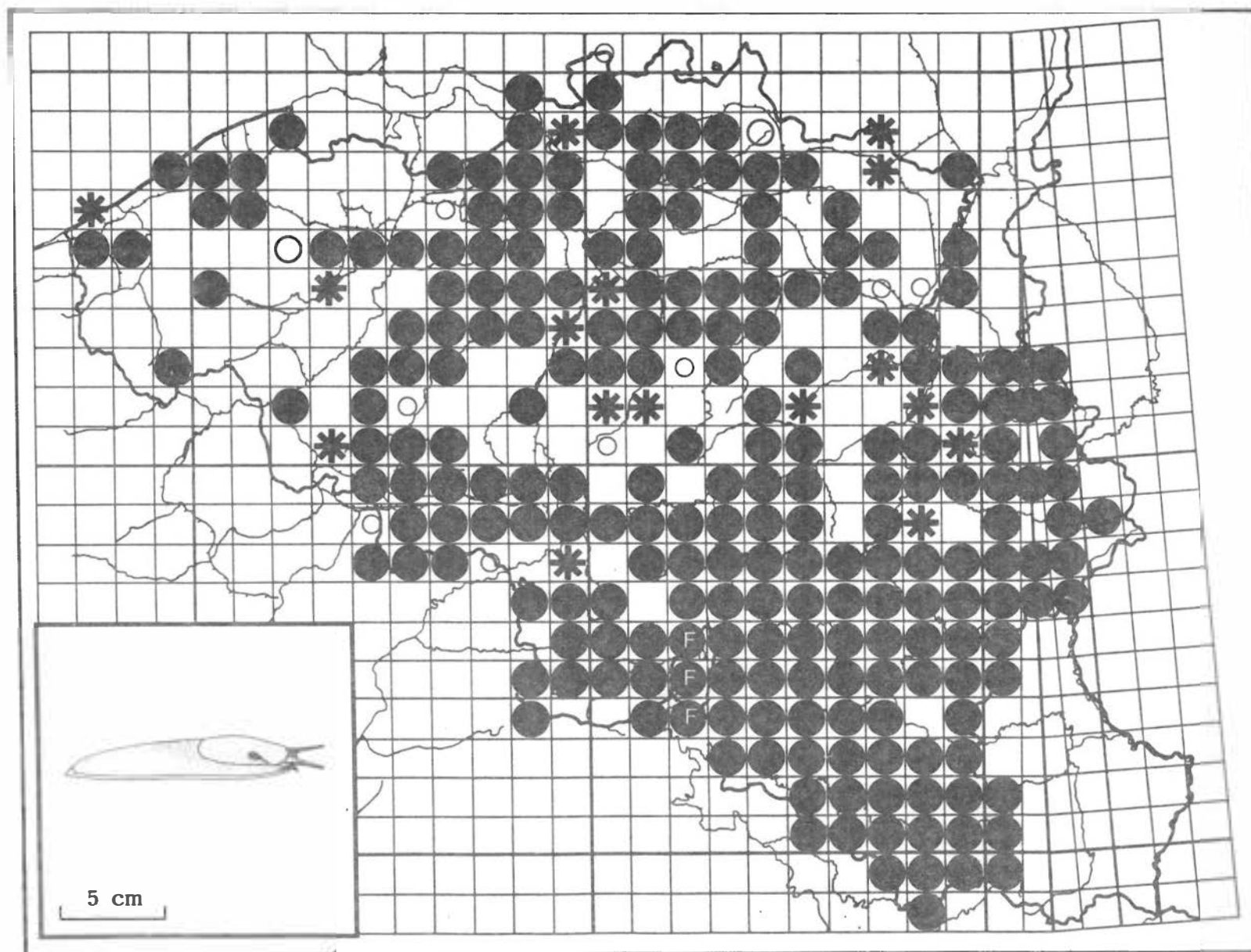


Pl. 49 : *Discus ruderatus* (DE FÉRUSAC, 1821)

Familia : ENDODONTIDAE

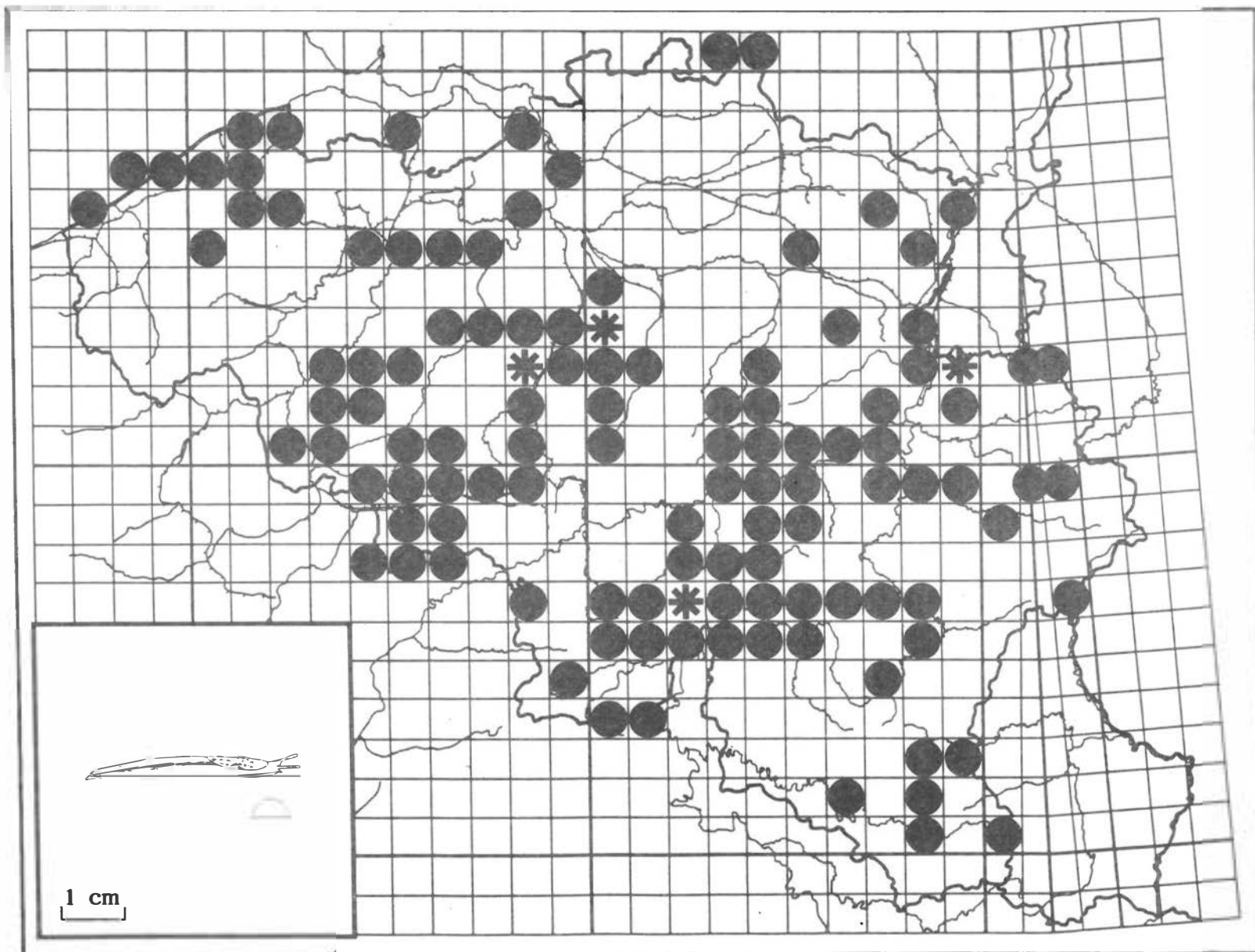


Familia : ARIONIDAE



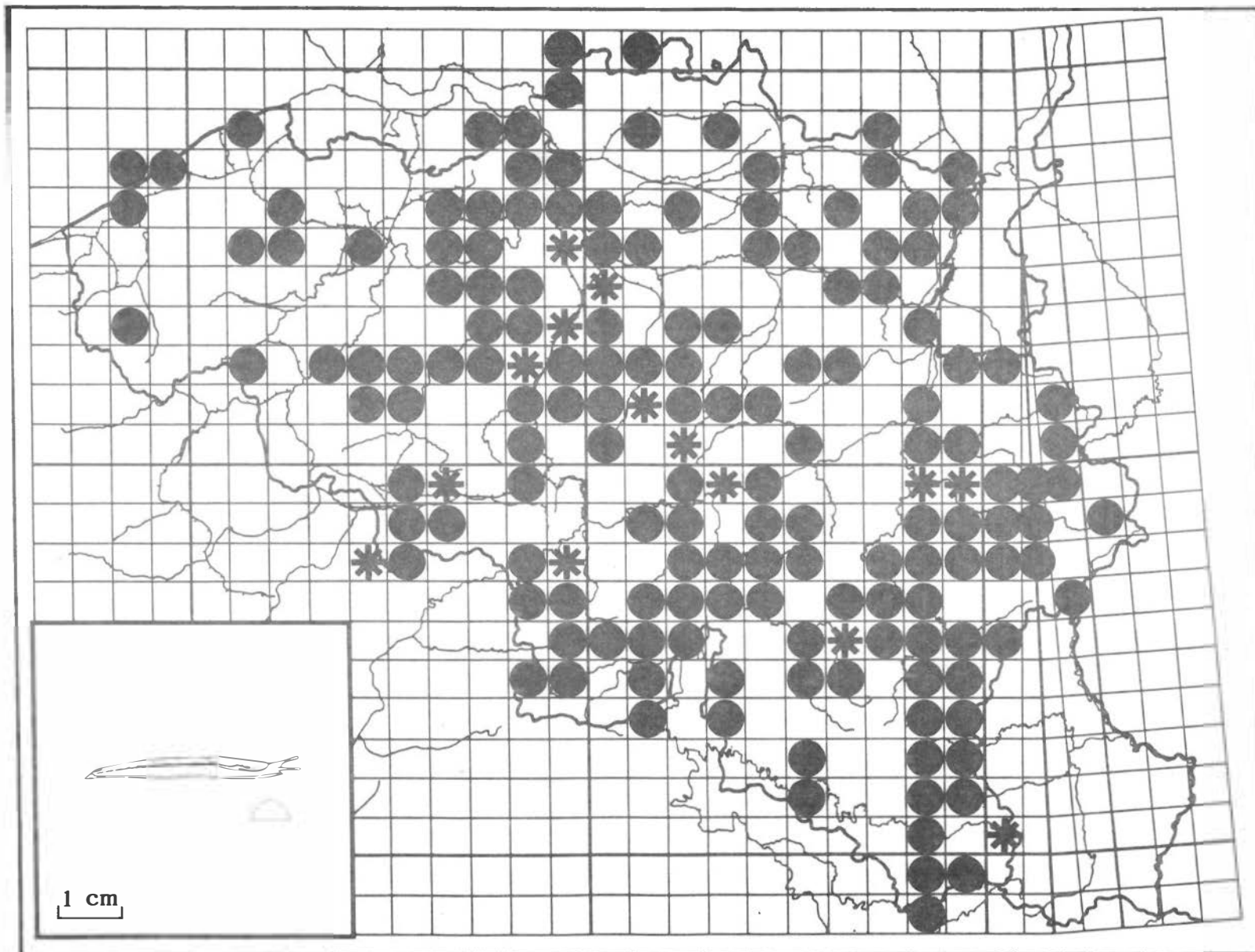
PI. 51 : *Arion rufus* (LINNAEUS, 1758) sensu lato

Familia : ARIONIDAE



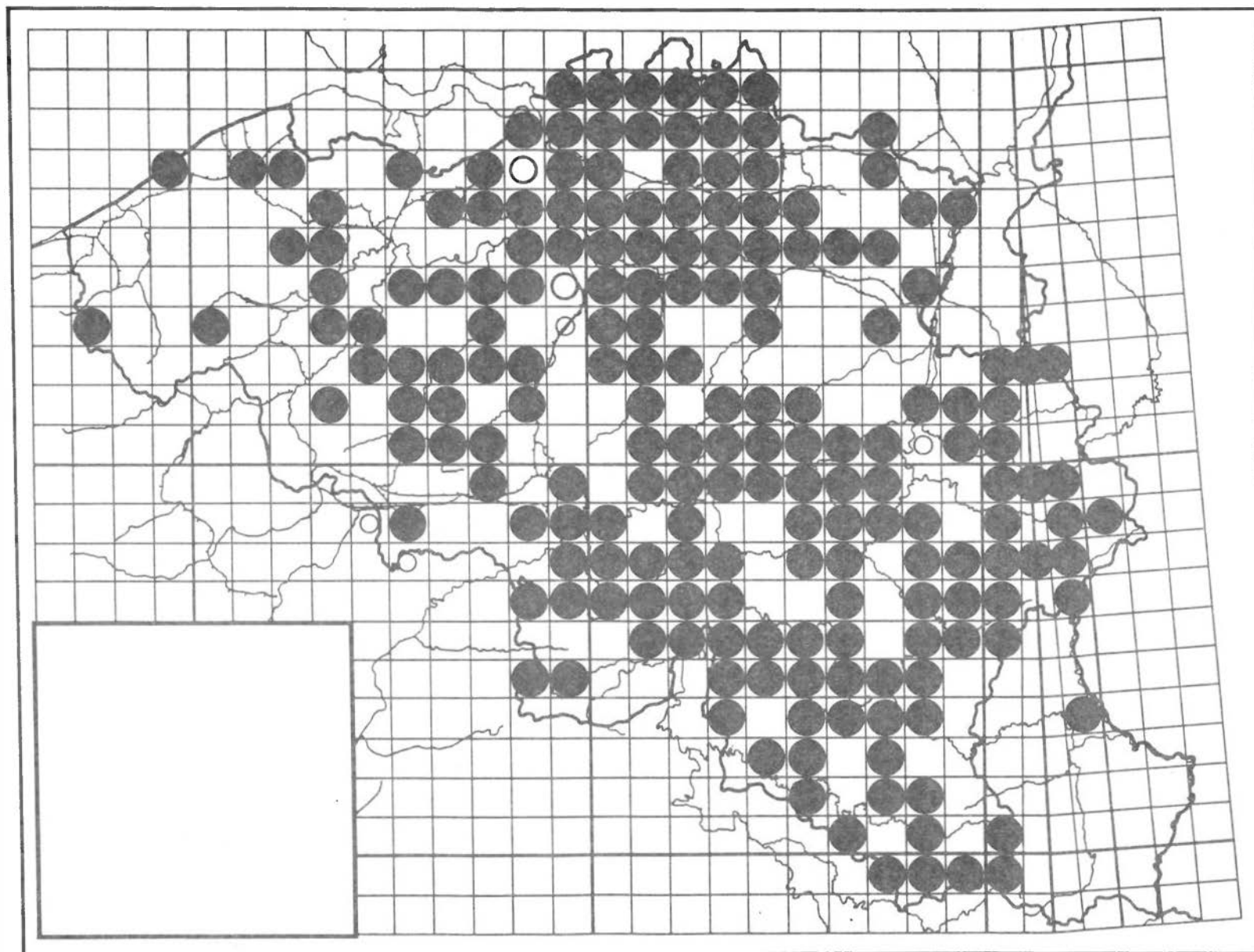
Pl. 52 : *Arion circumscriptus* JOHNSTON, 1828 sensu stricto

Familia : ARIONIDAE



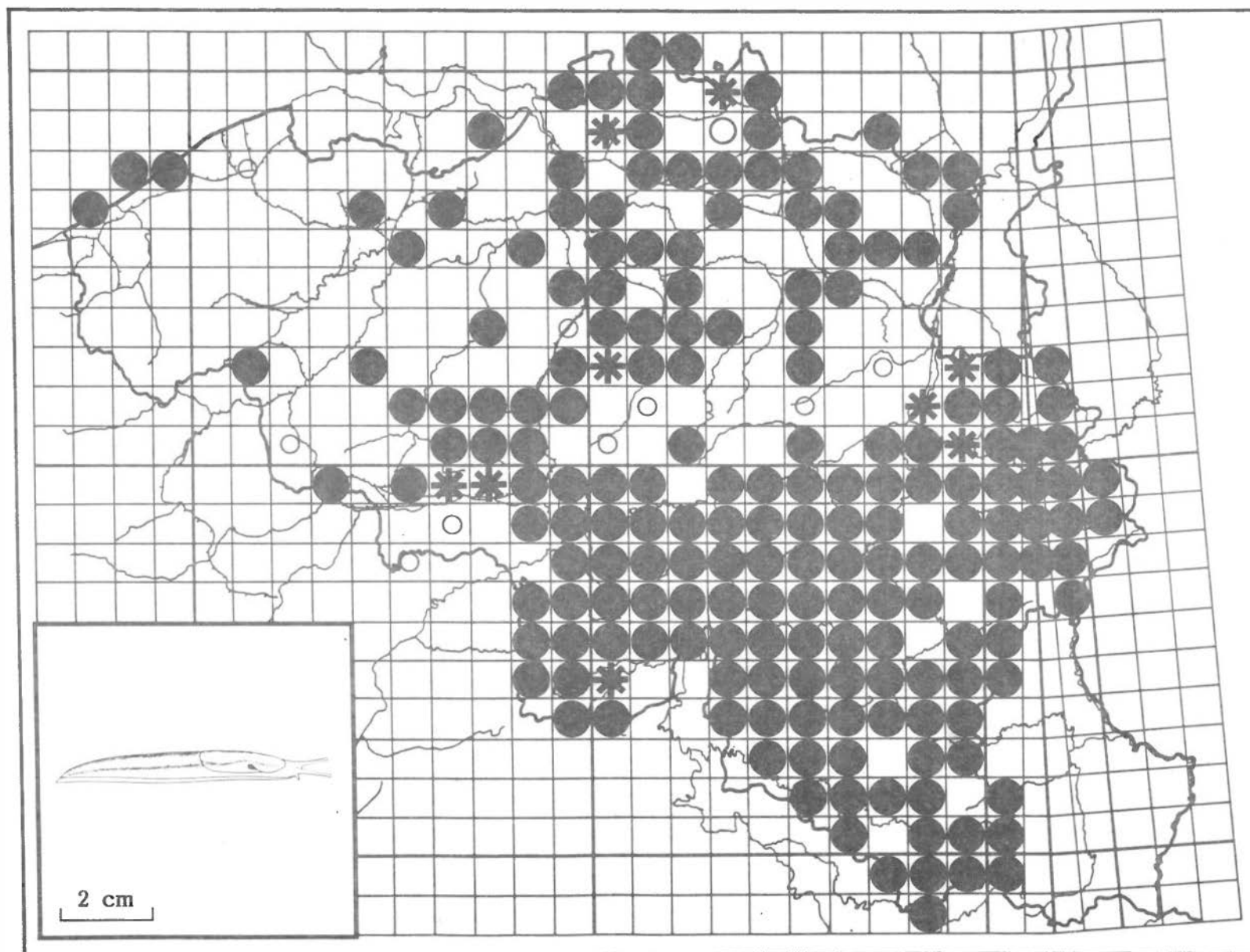
Pl. 53 : *Arion silvaticus* LOHMANDER, 1937

Familia : ARIONIDAE



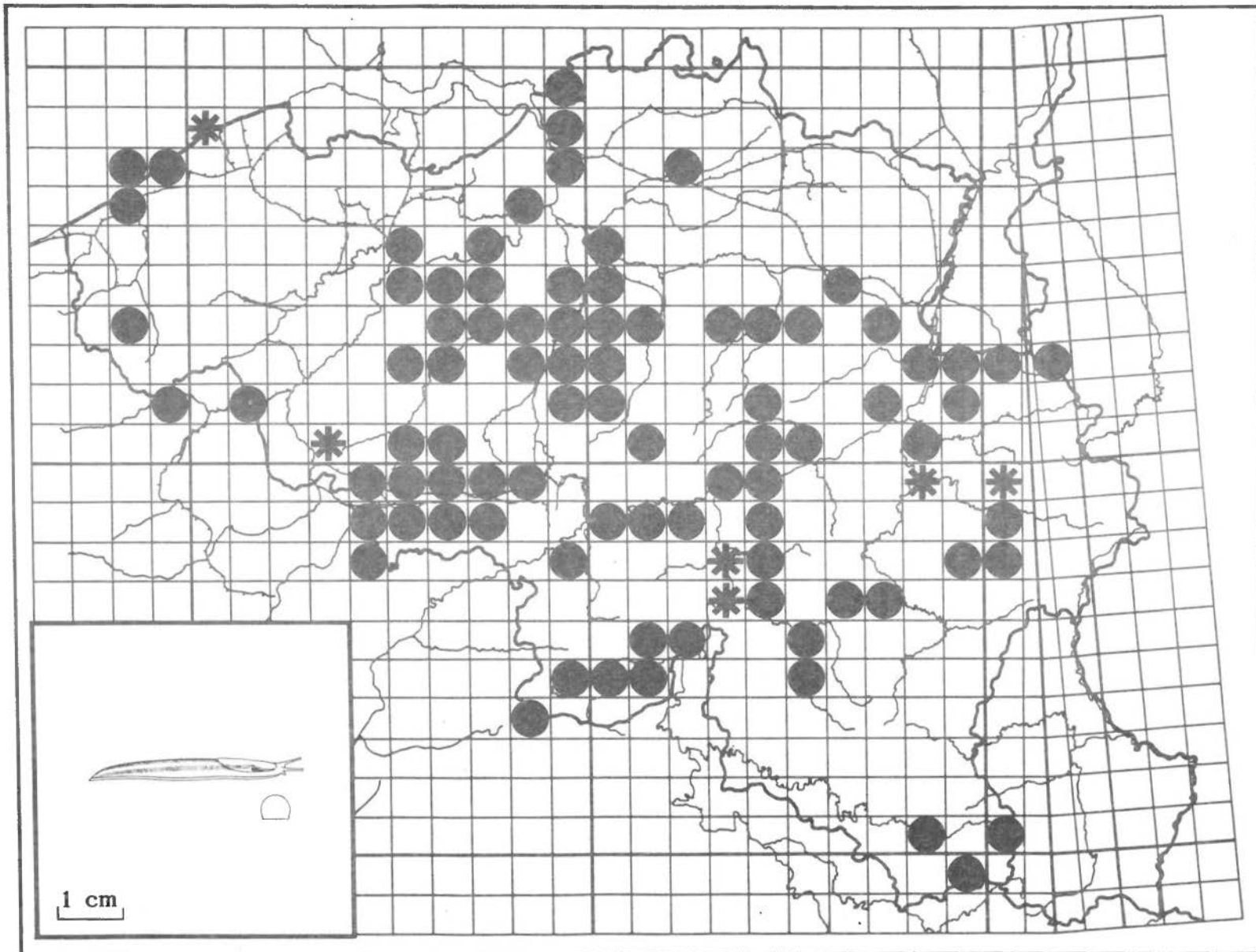
Pl. 54 : *Arion circumscriptus* JOHNSTON, 1828 sensu lato

Familia : ARIONIDAE



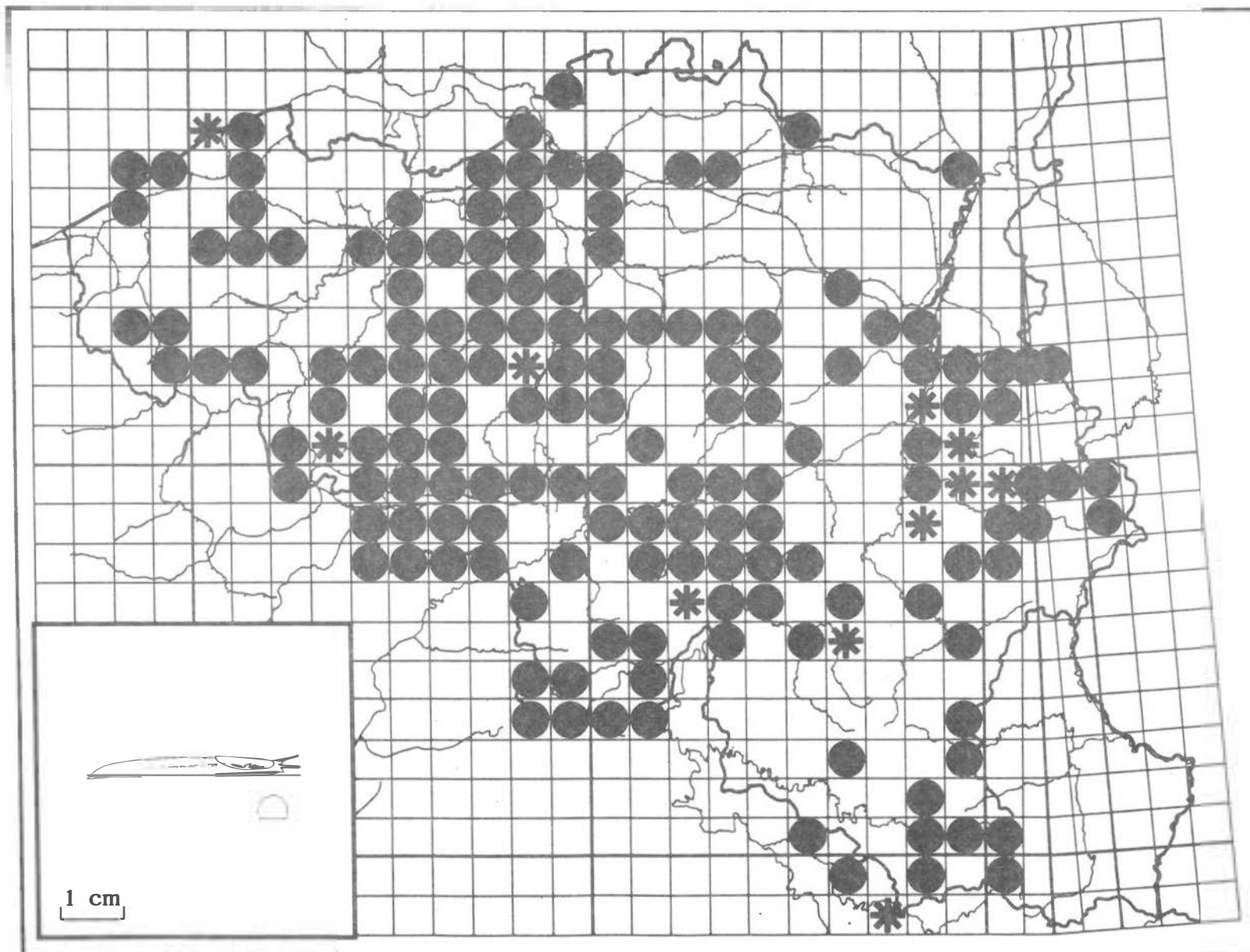
Pl. 55 : *Arion subfuscus* (DRAPARNAUD, 1805) sensu lato

Familia : ARIONIDAE



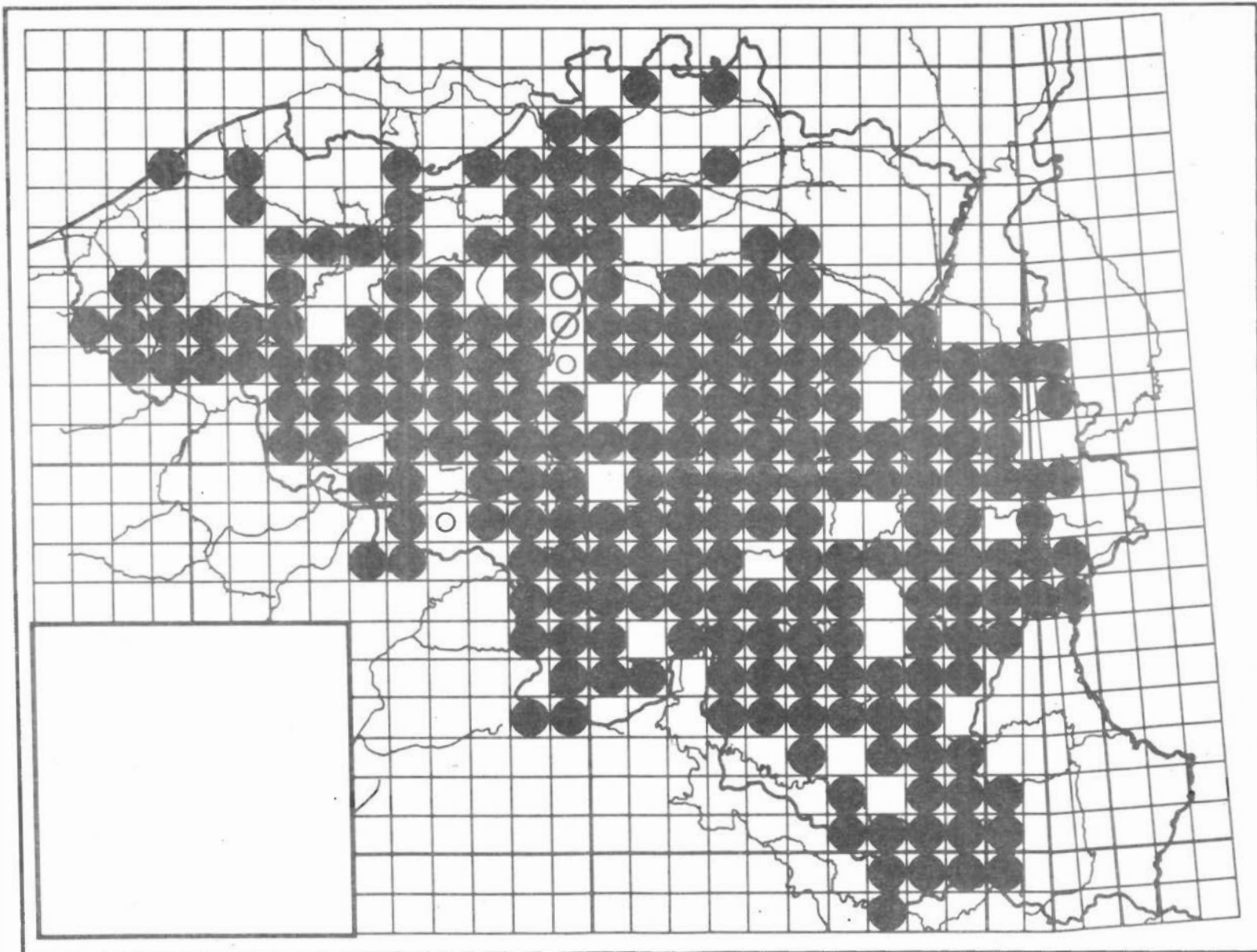
PL. 56 : *Arion hortensis* DE FERUSSAC, 1819 sensu stricto

Familia : ARIONIDAE



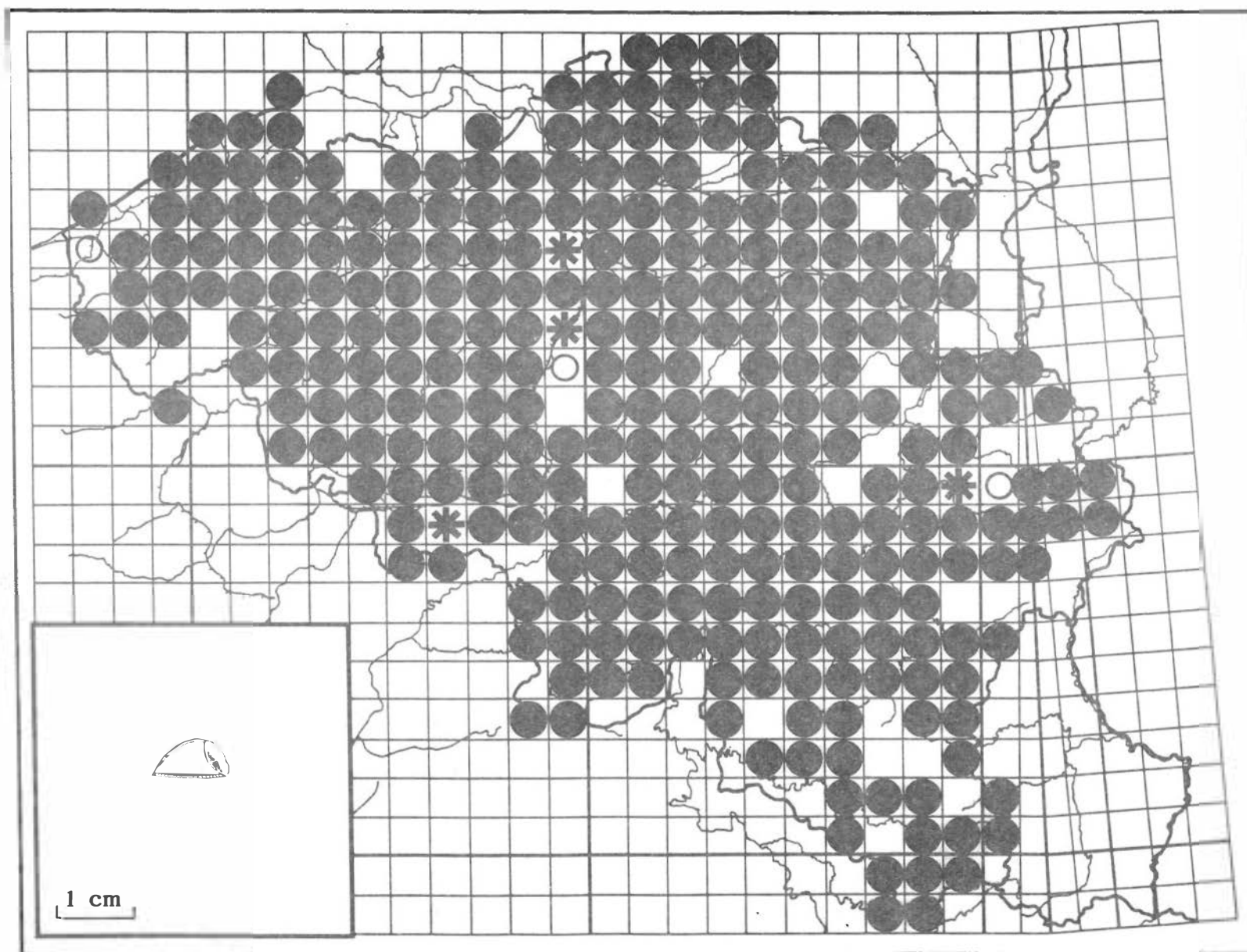
Pl. 57 : *Arion distinctus* MABILLE, 1868

Familia : ARIONIDAE



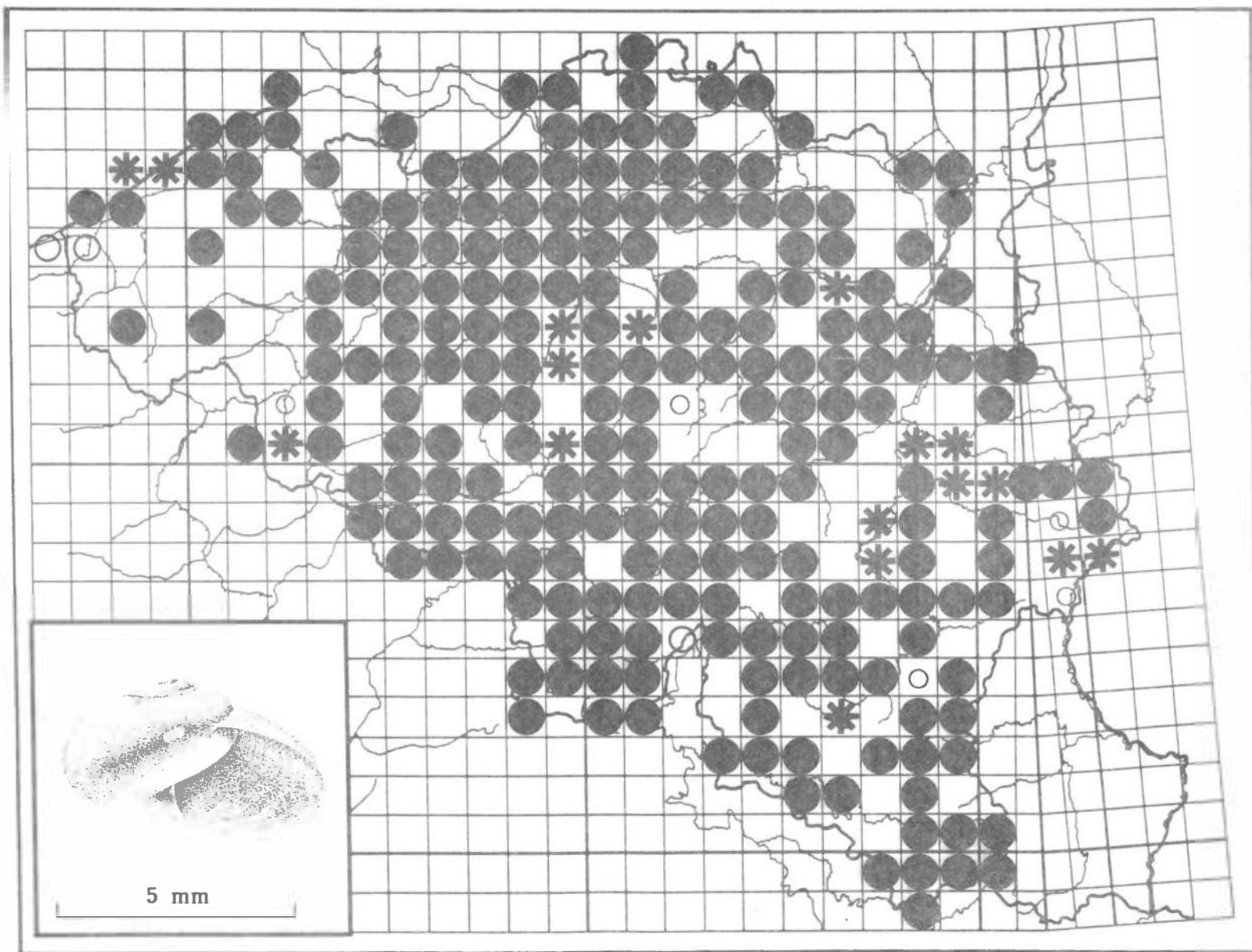
Pl. 58 : *Arion hortensis* DE FERUSSAC, 1819 sensu lato

Familia : ARIONIDAE



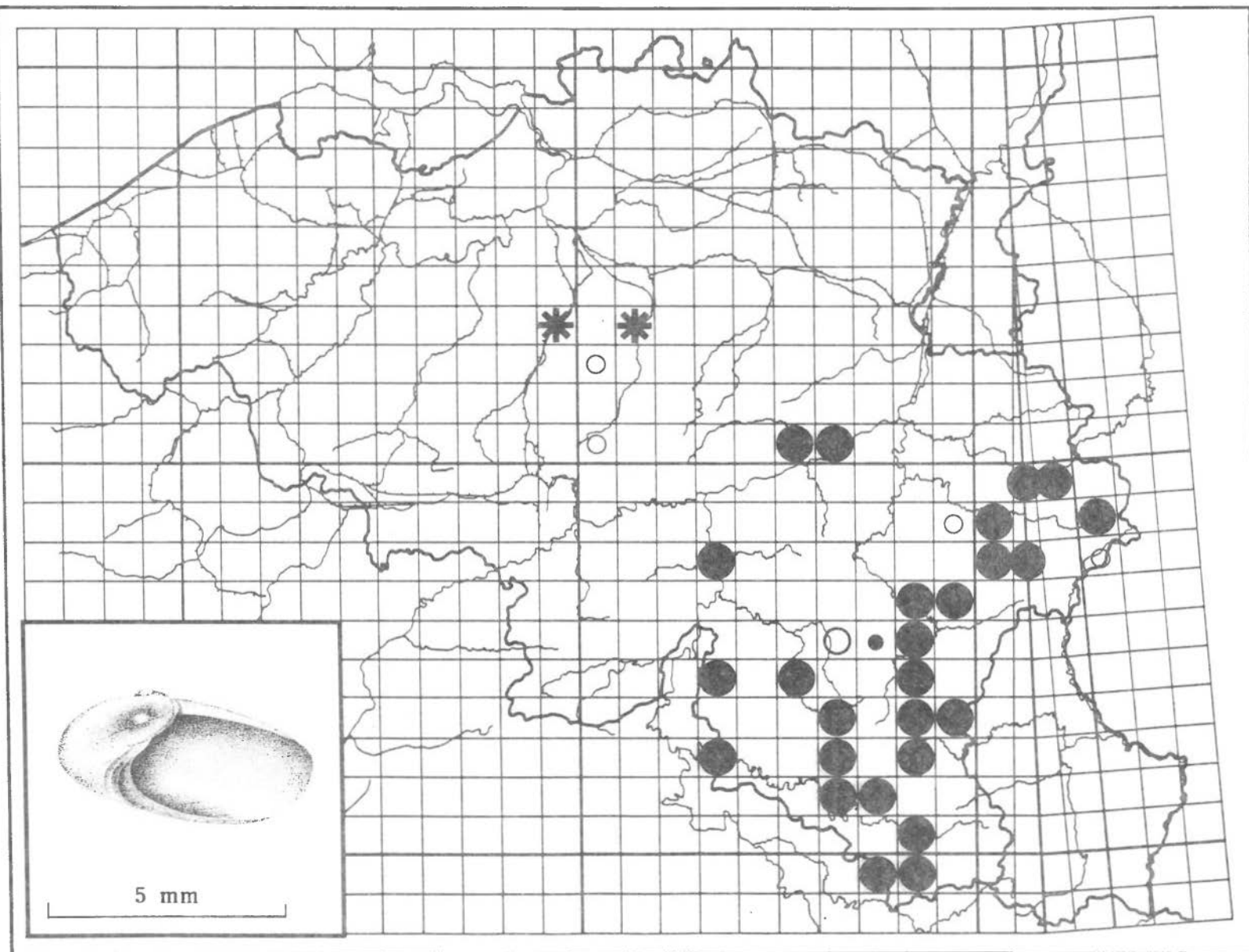
Pl. 59 : *Arion intermedius* NORMAND, 1852

Familia : VITRINIDAE



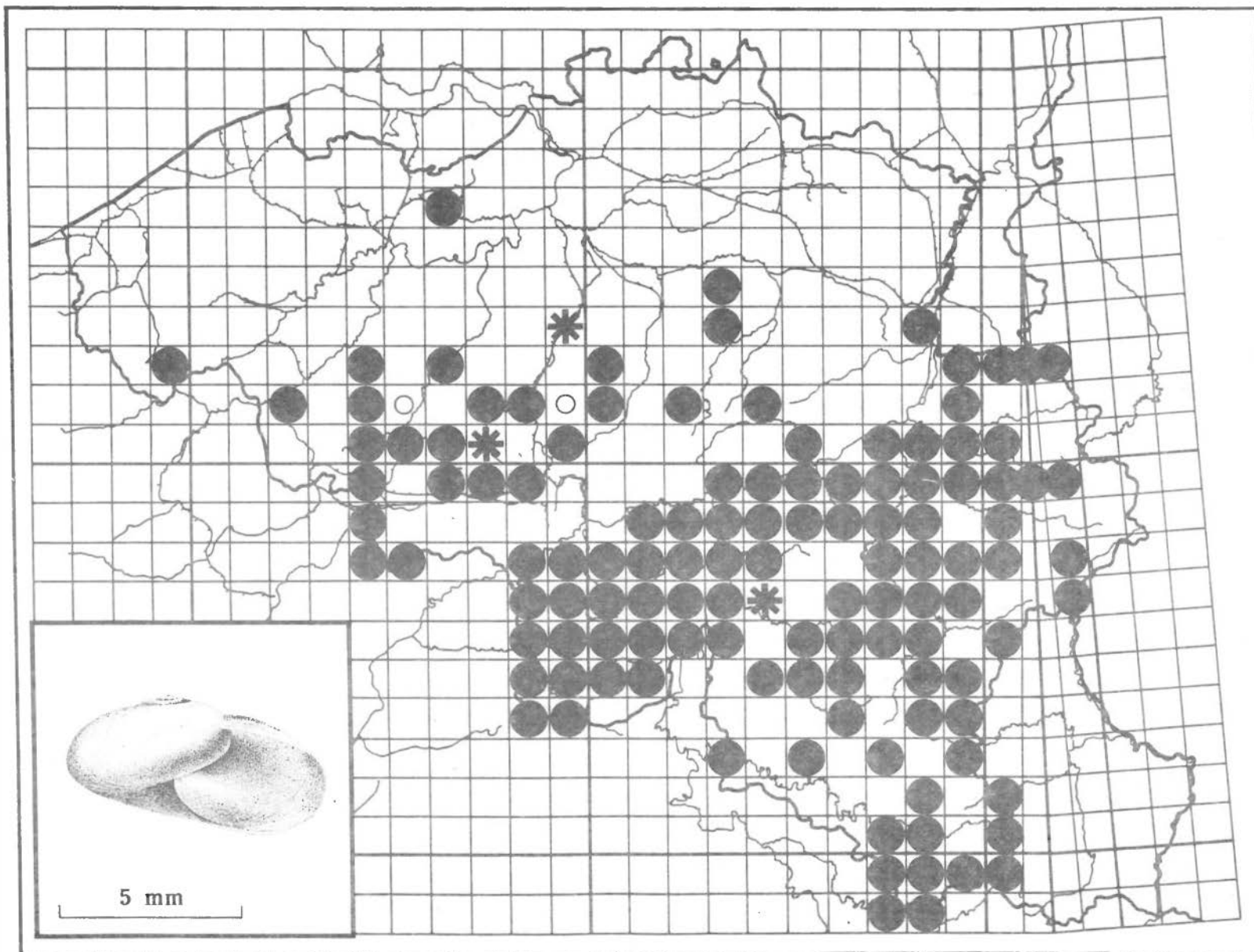
Pl. 60 : *Vitrina pellucida* (MÜLLER, 1774)

Familia : VITRINIDAE



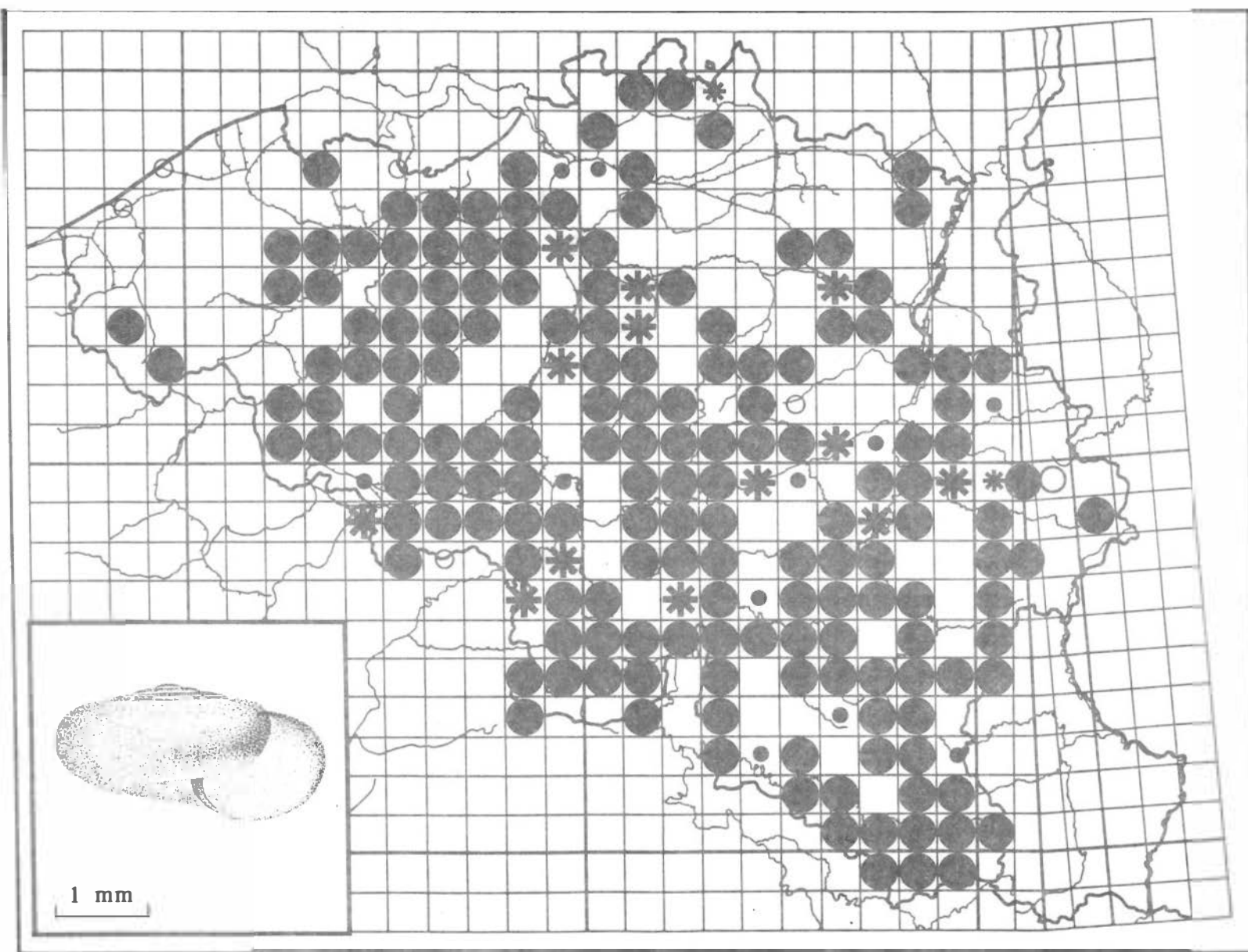
Pl. 61 : *Eucobresia diaphana* (DRAPARNAUD, 1805)

Familia : VITRINIDAE



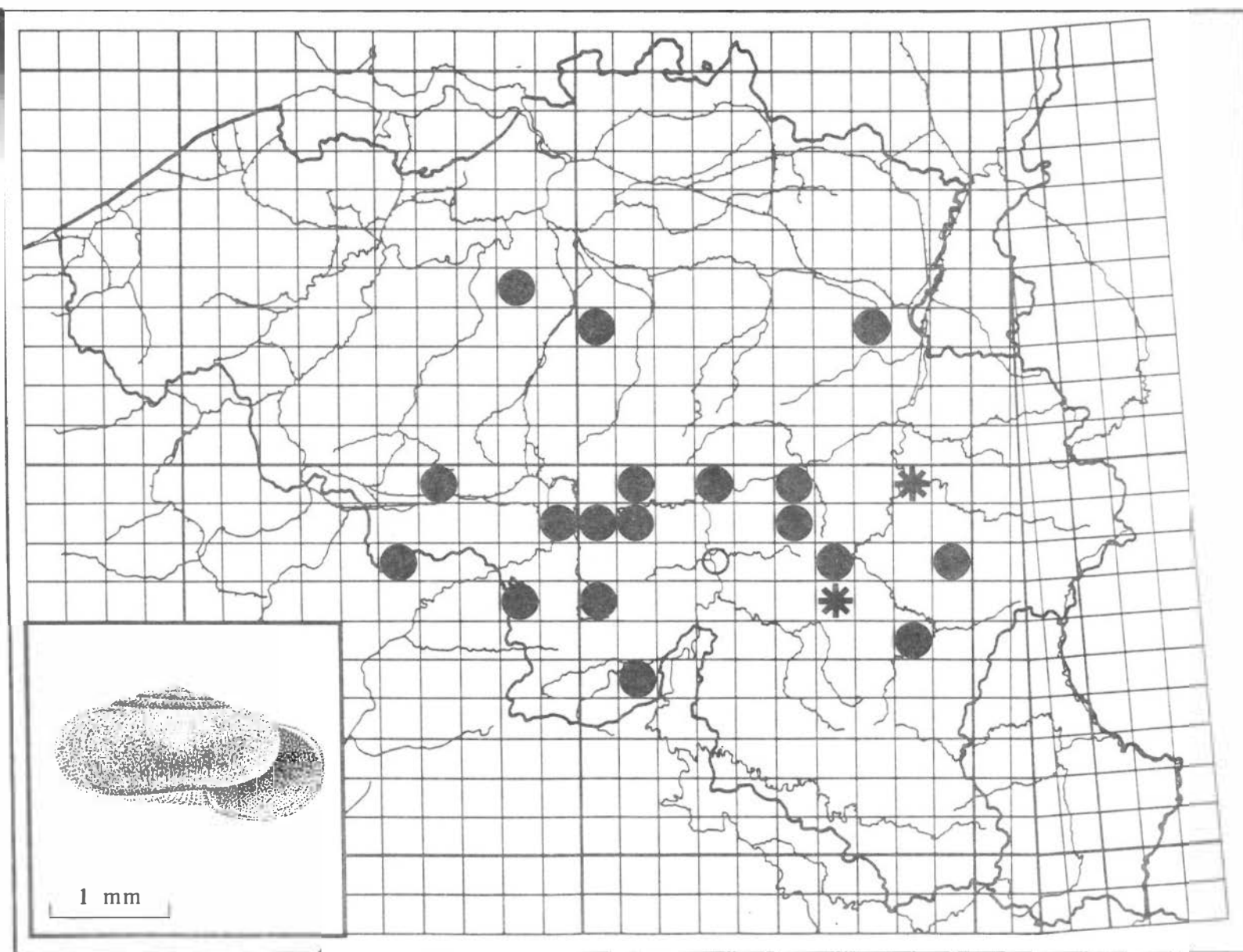
Pl. 62 : *Phenacolimax major* (DE FERUSSAC, 1807)

Familia : ZONITIDAE



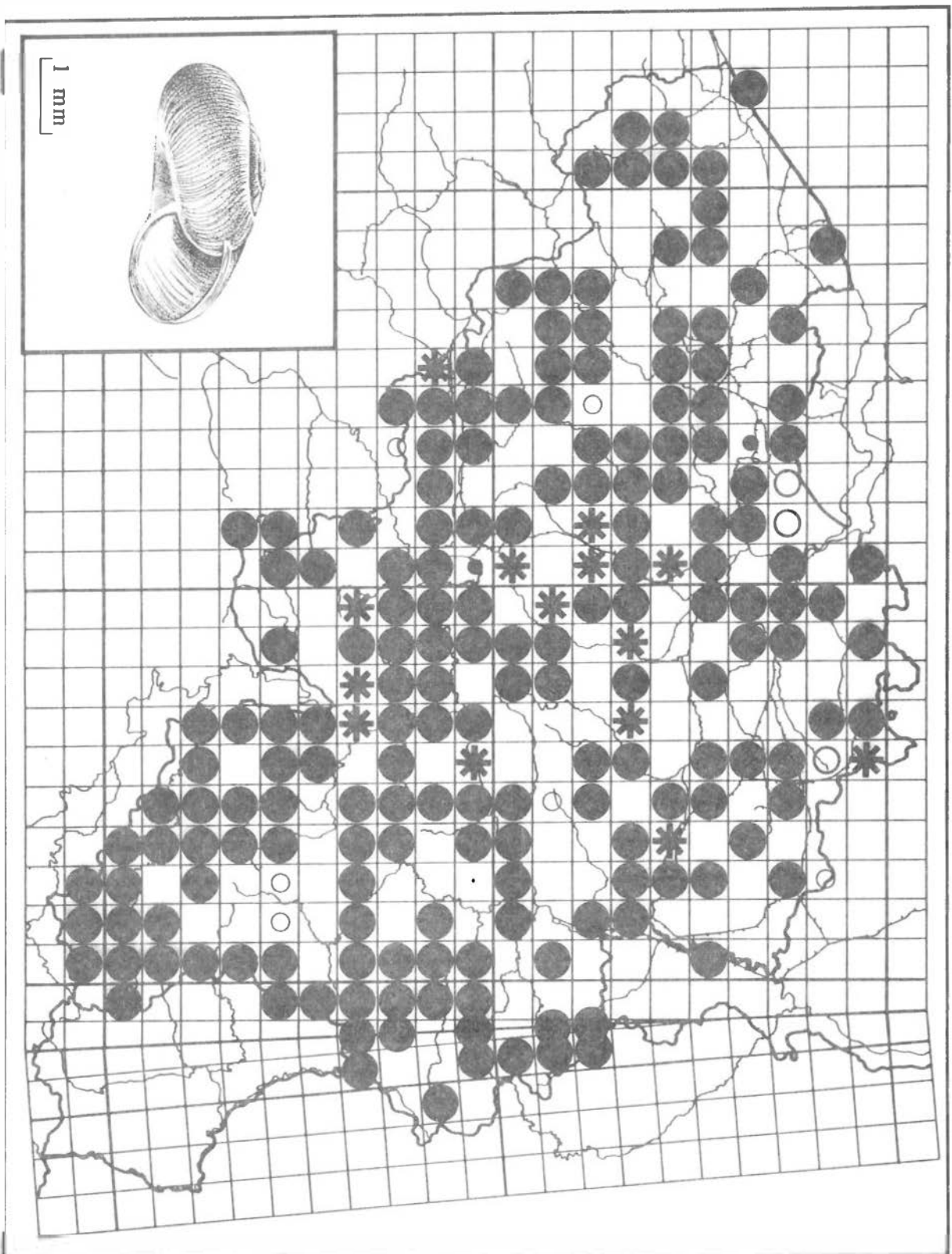
Pl. 63 : *Vitrea crystallina* (MULLER, 1774)

Familia : ZONITIDAE



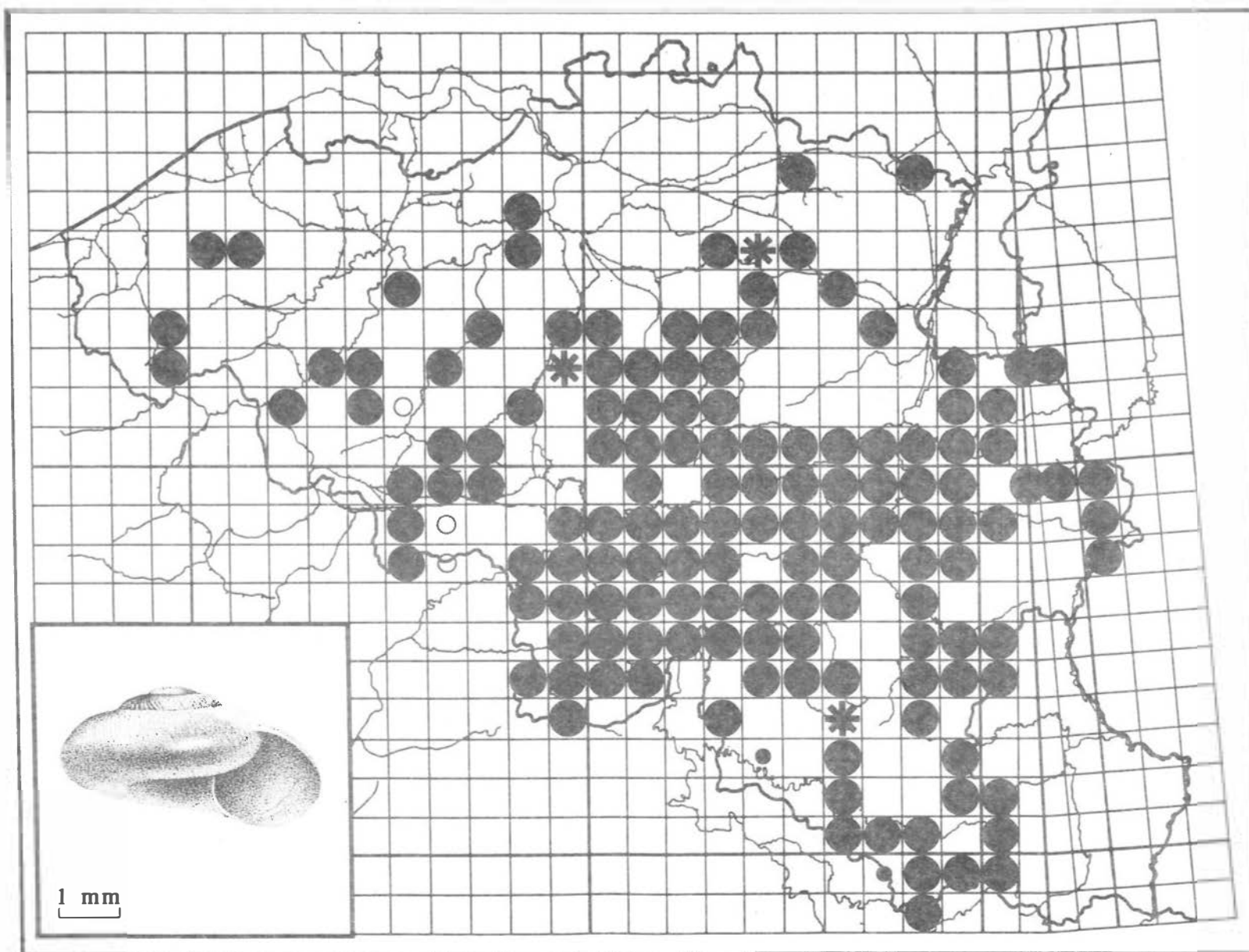
Pl. 64 : *Vitrea contracta* (WESTERLUND, 1871)

Familia : ZONITIDAE



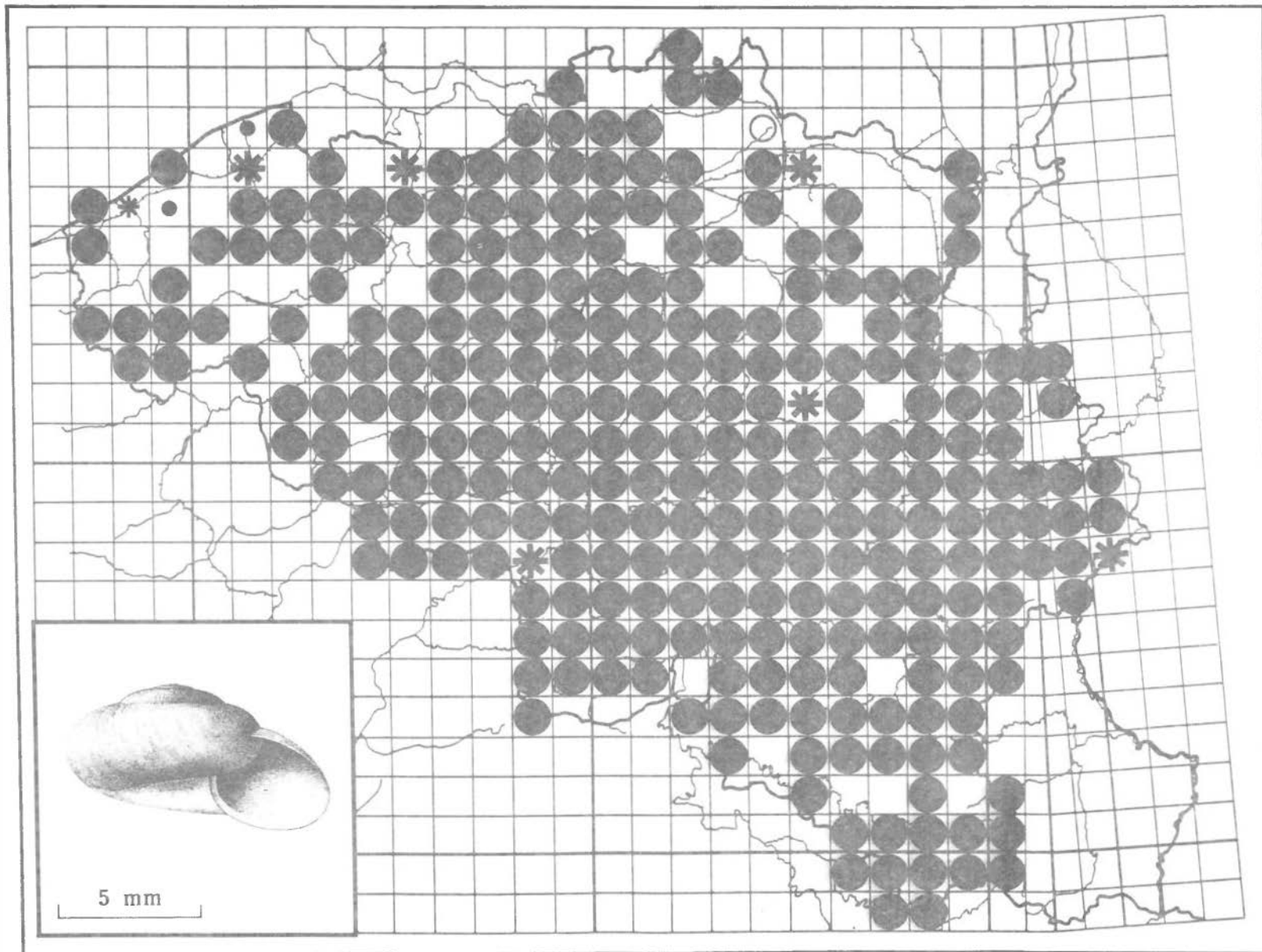
Pl. 65 : *Nesovittrea hammonis* (STRÖM, 1765)

Familia : ZONITIDAE



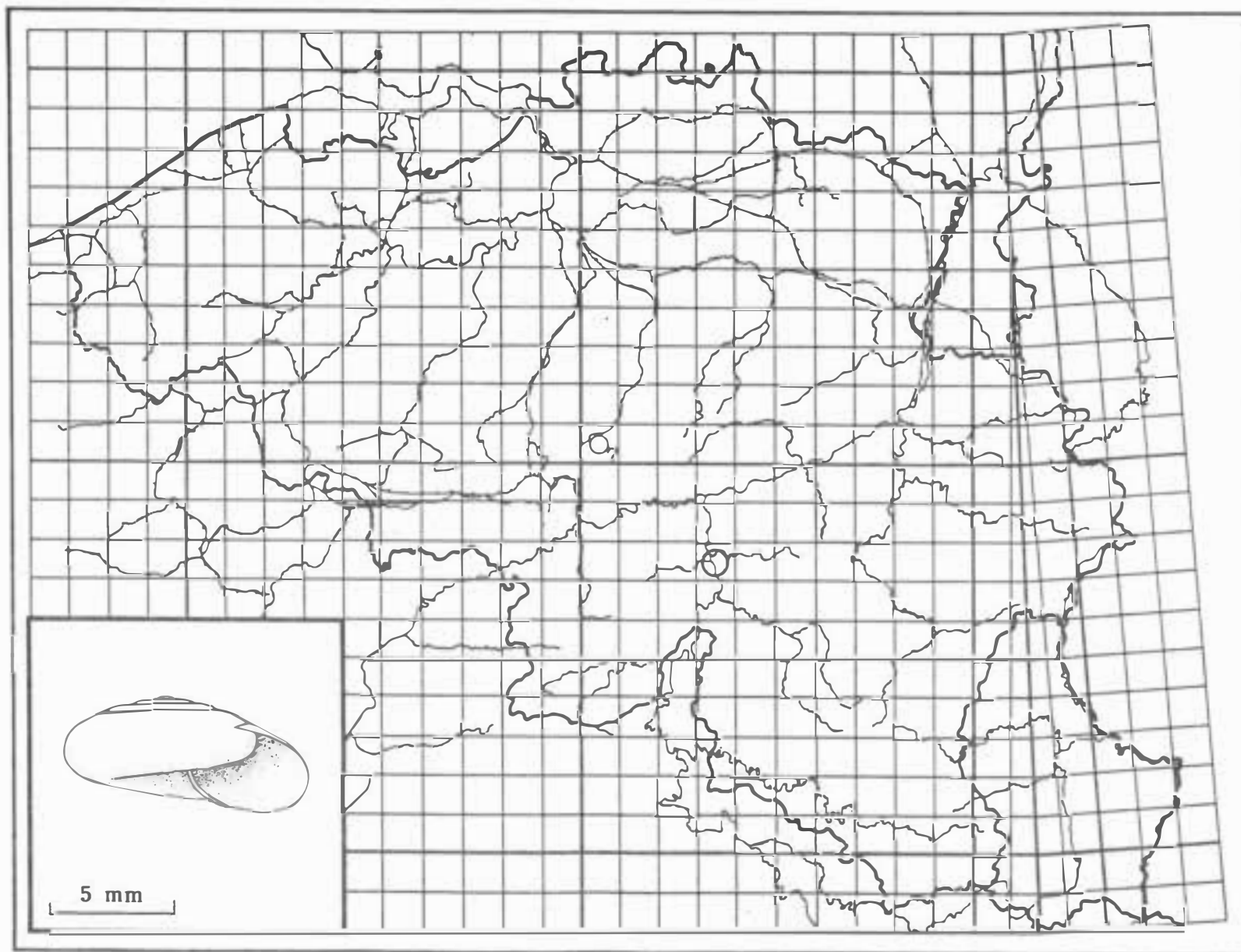
Pl. 66 : *Aegopinella pura* (ALDER, 1830)

Familia : ZONITIDAE



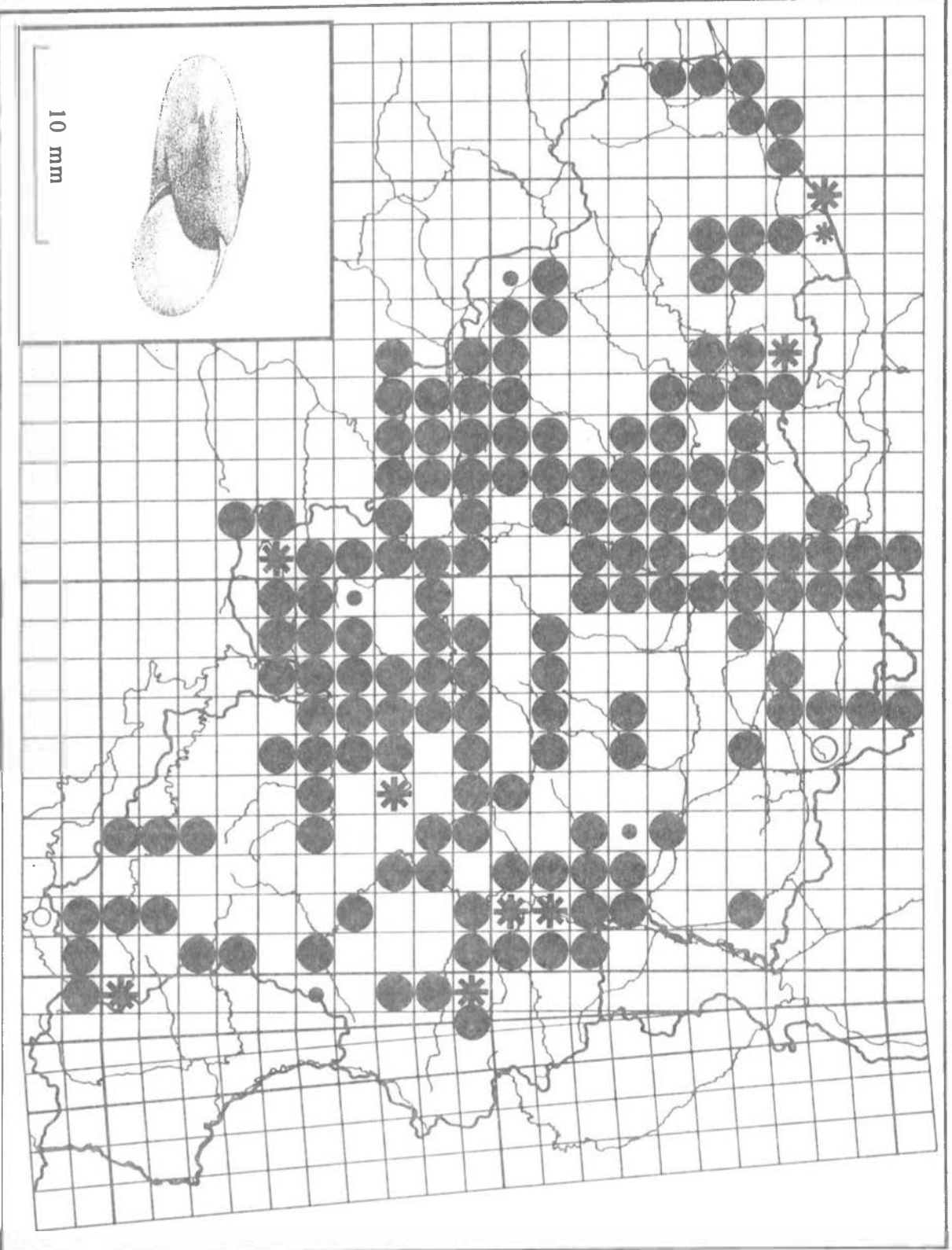
Pl. 67 : *Aegopinella nitidula* (DRAPARNAUD, 1805)

Familia : ZONITIDAE



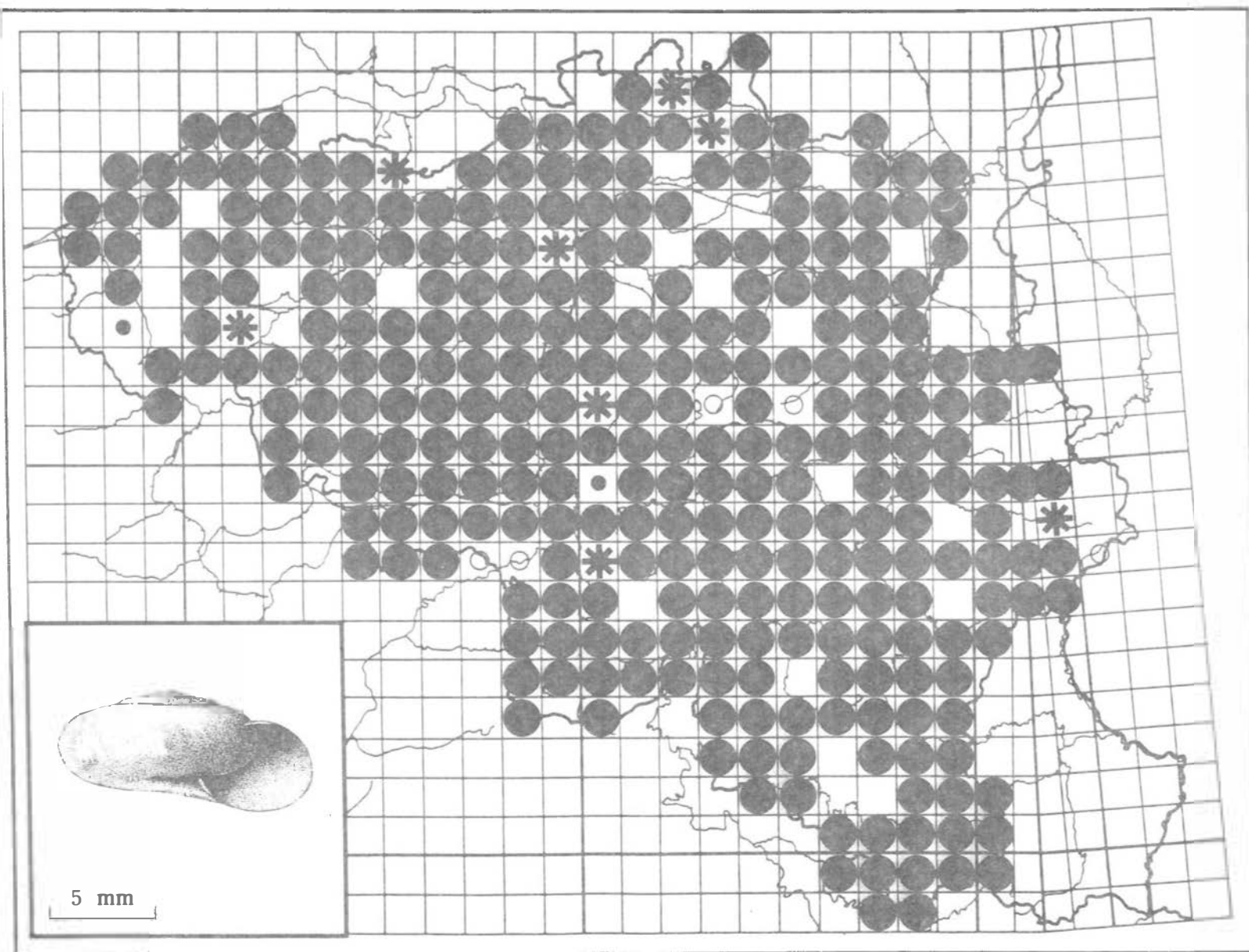
Pl. 68 : *Aegopinella nitens* (MICHAUD, 1831)

Familia : ZONITIDAE



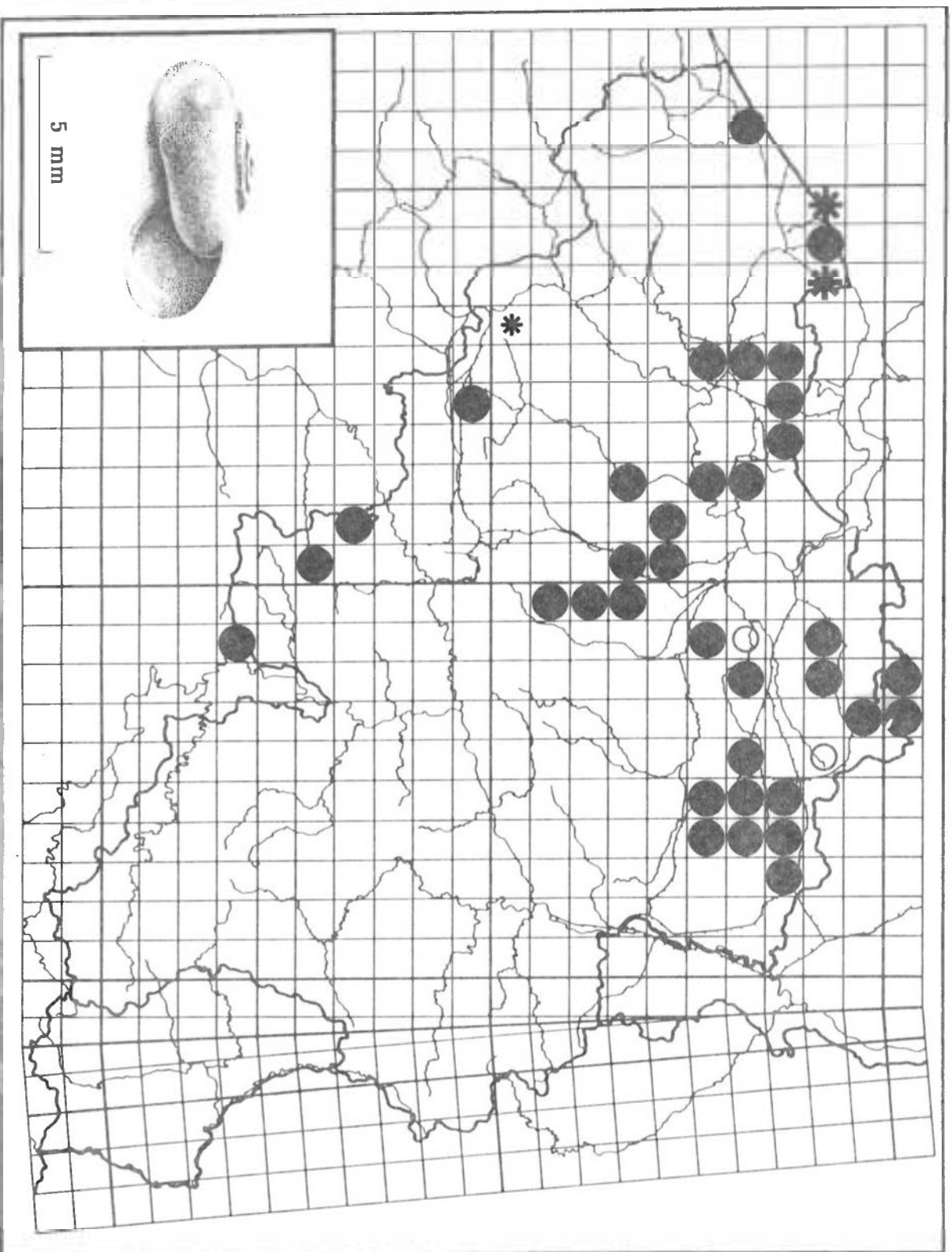
Pl. 69 : *Oxychilus draparnaudi* (BECK, 1837)

Familia : ZONITIDAE



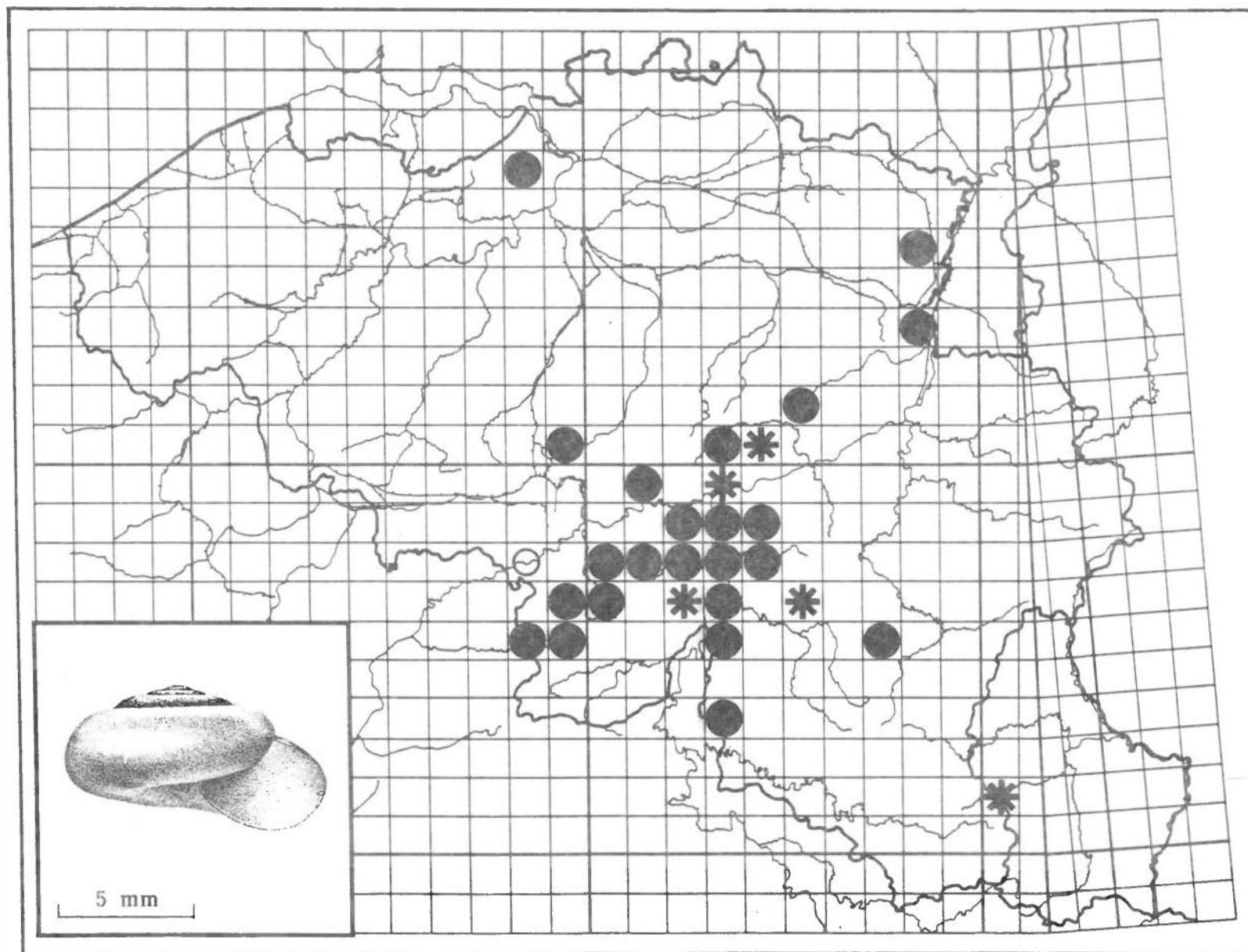
Pl. 70 : *Oxychilus cellarius* (MÜLLER, 1774)

Familia : ZONITIDAE



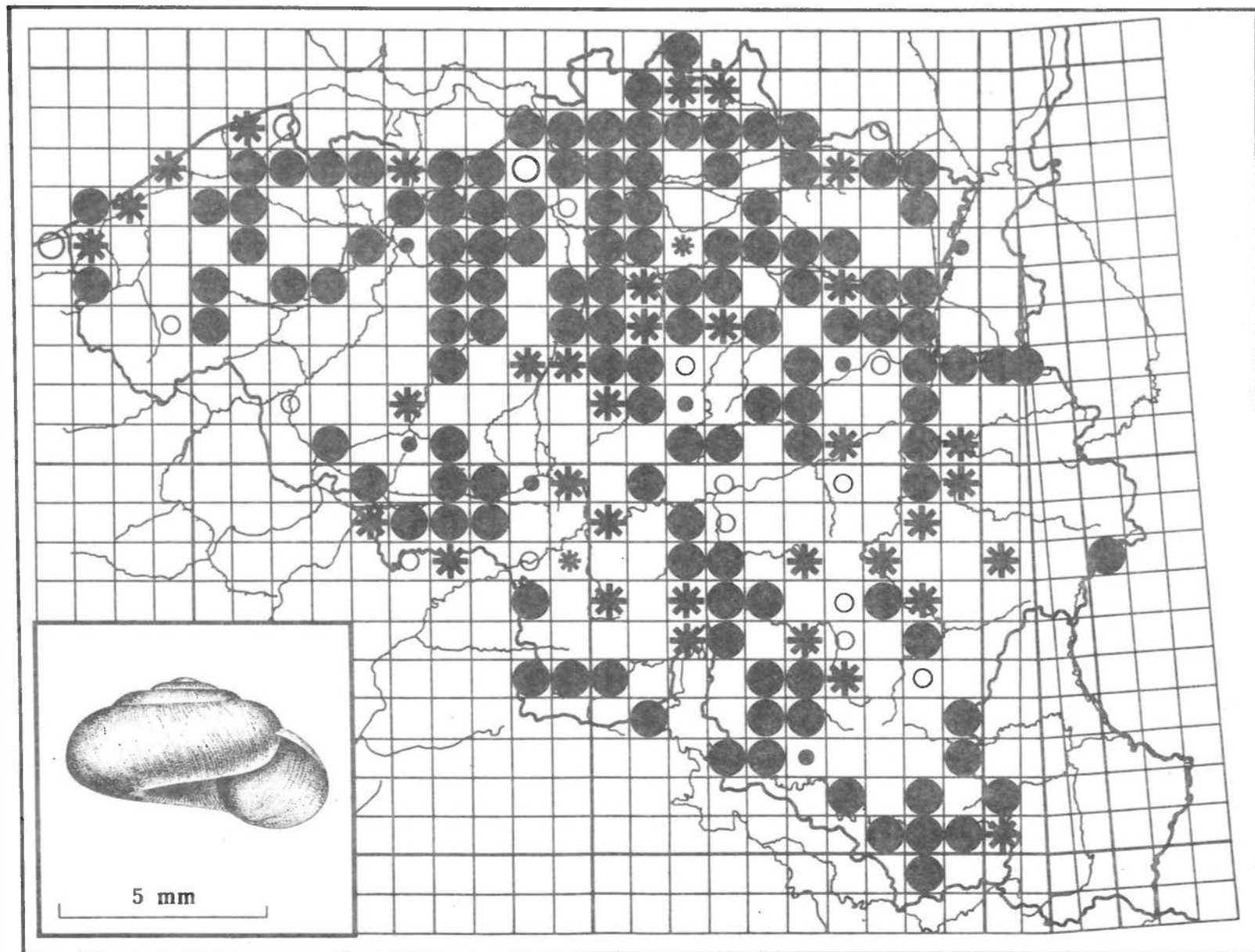
Pl. 71 : *Oxychilus alliarius* (MILLER, 1822)

Familia : ZONITIDAE



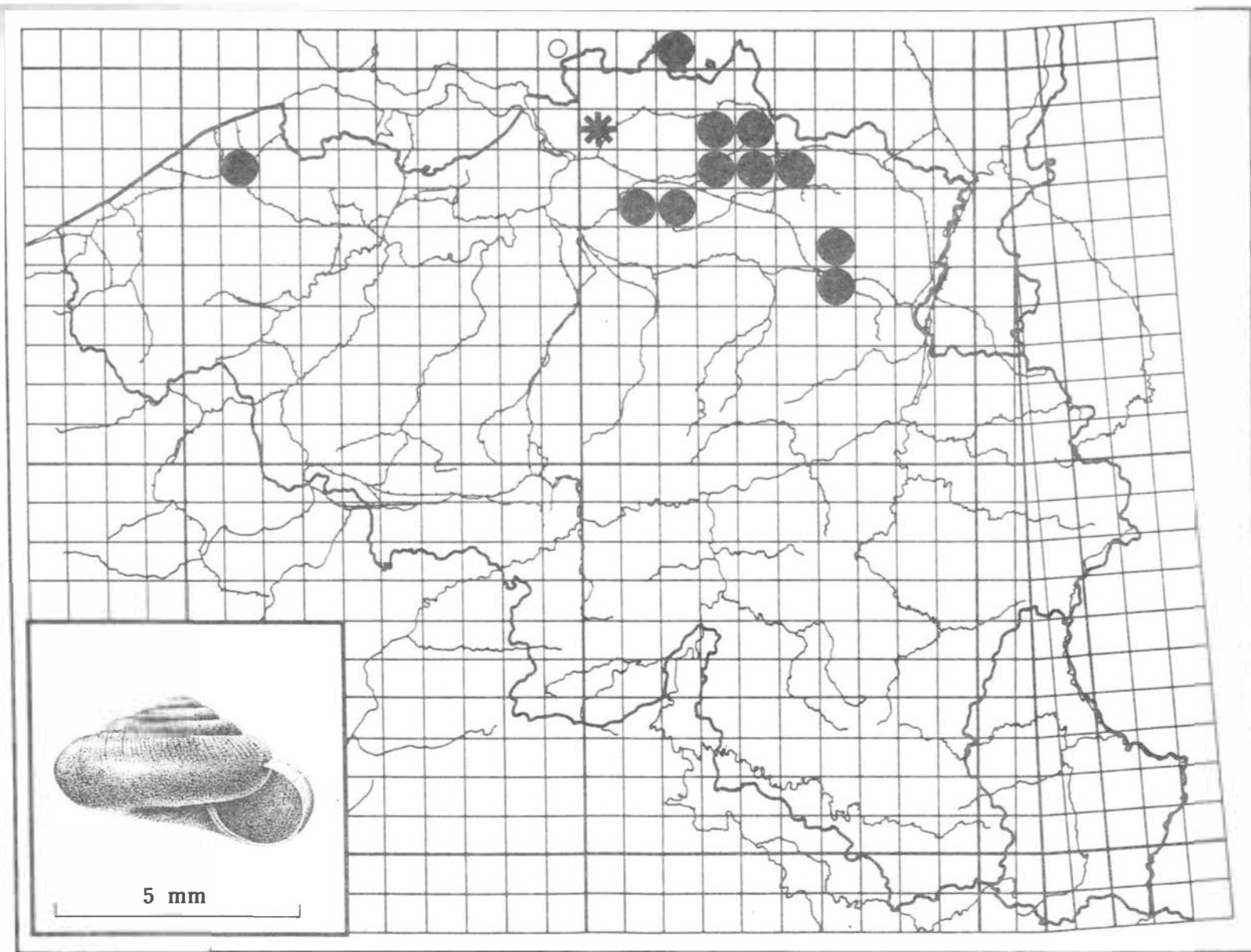
Pl. 72 : *Oxychilus helveticus* (BLUM, 1881)

Familia : ZONITIDAE



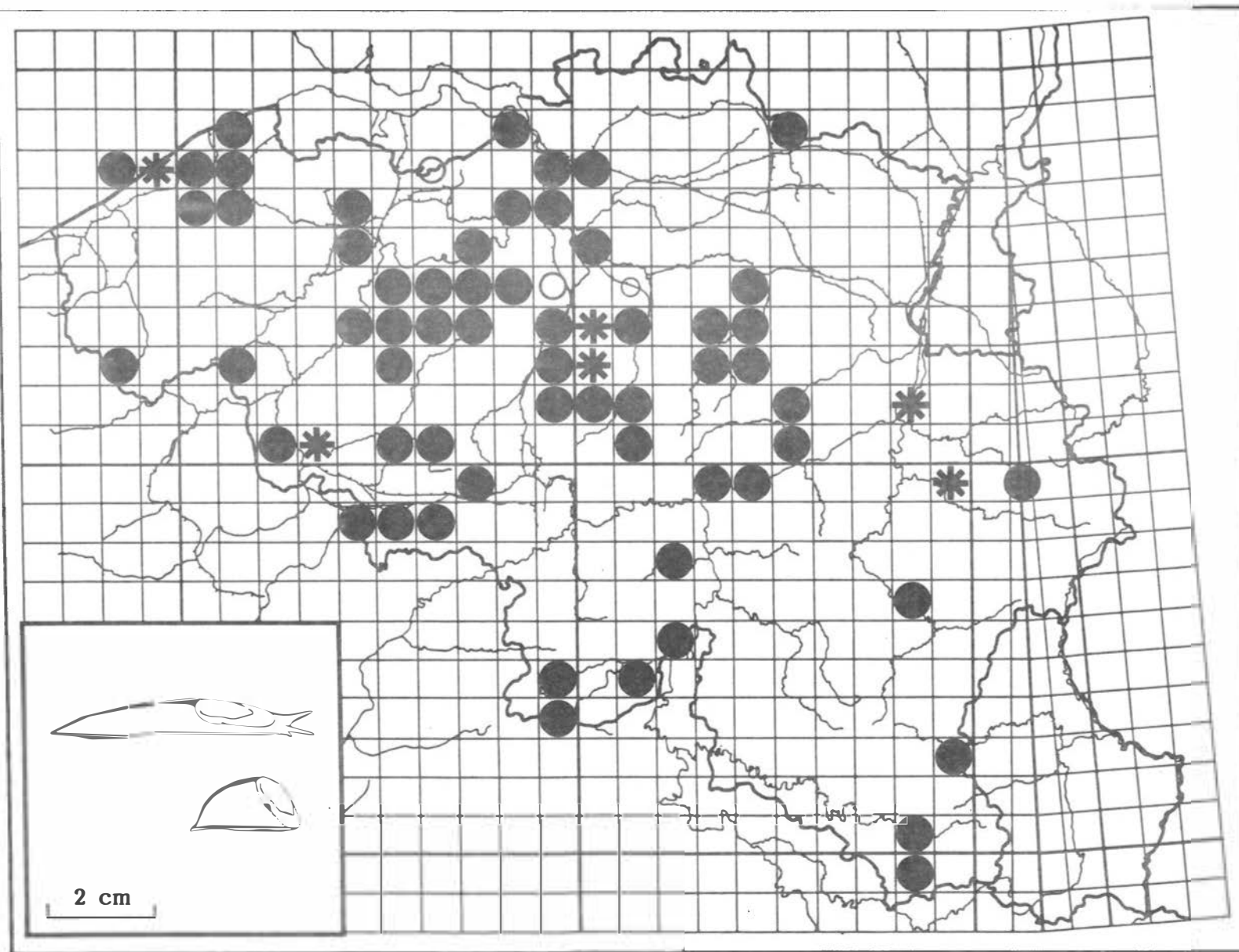
Pl. 73 : *Zonitoides nitidus* (MÜLLER, 1774)

Familia : ZONITIDAE



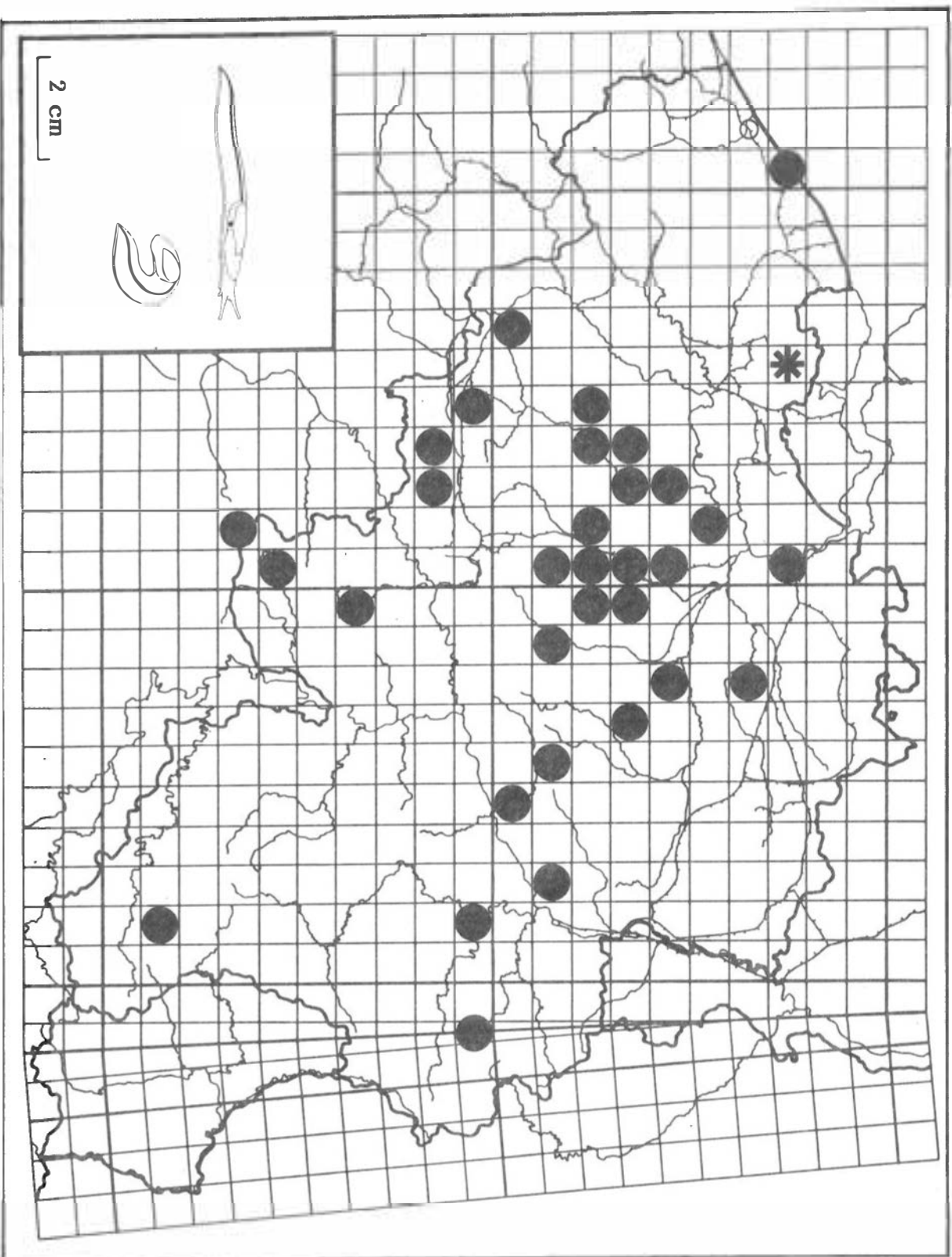
Pl. 74 : *Zonitoides excavatus* (BEAN, in ALDER, 1830)

Familia : MILACIDAE



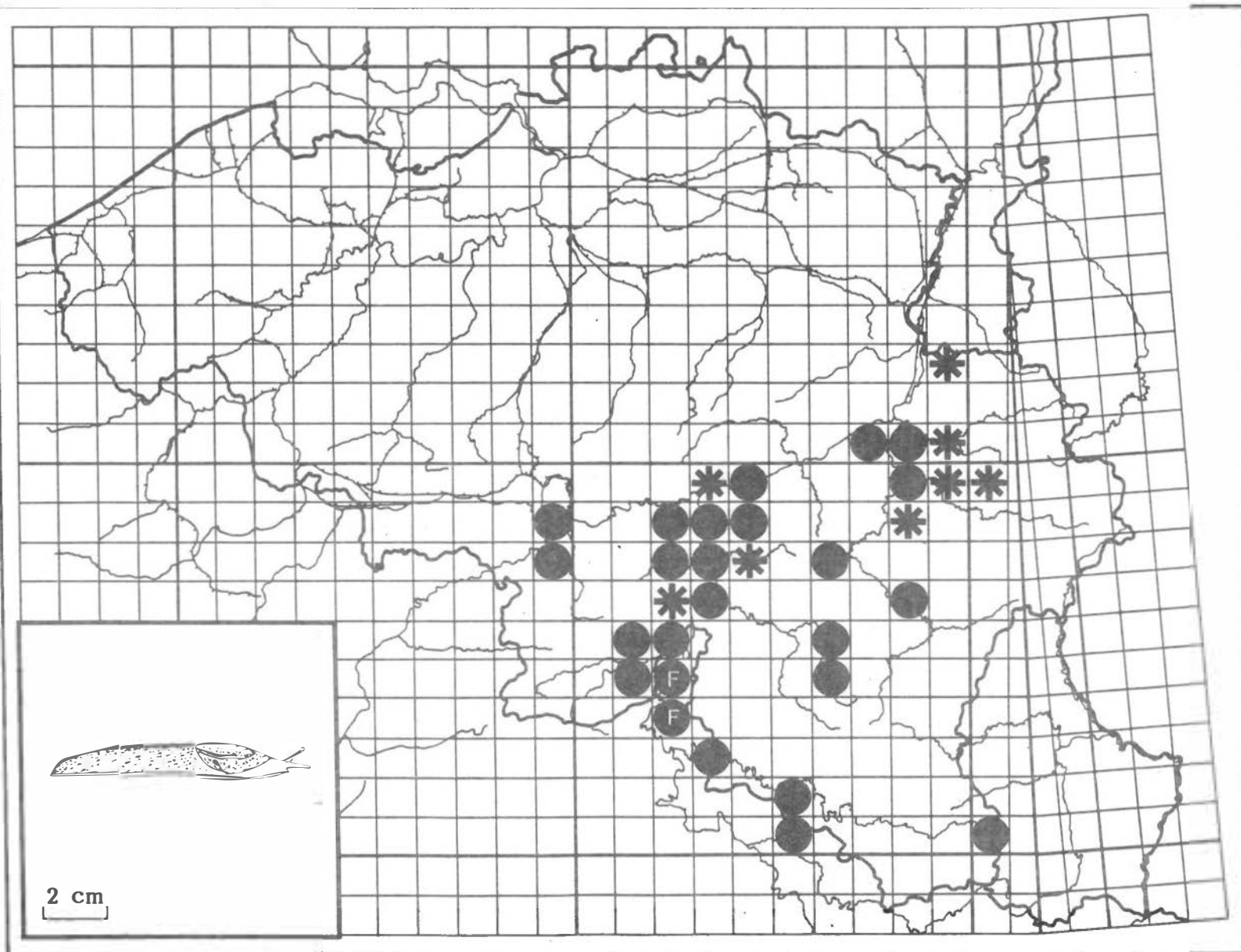
Pl. 75 : *Milax gagates* (DRAPARNAUD, 1801)

Familia : MILACIDAE



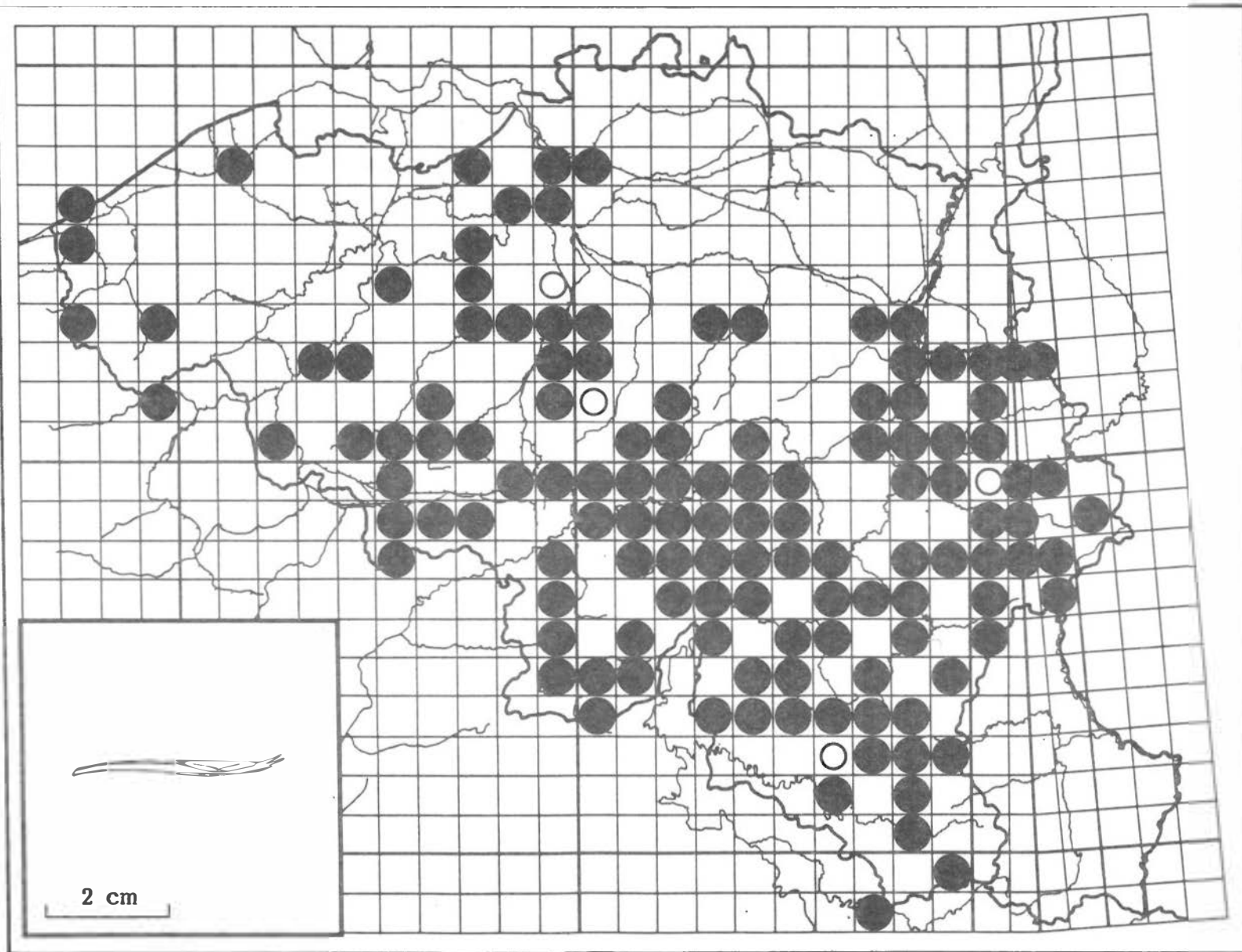
Pl. 76 : *Tandonia budapestensis* (HAZAY, 1881)

Familia : MILACIDAE



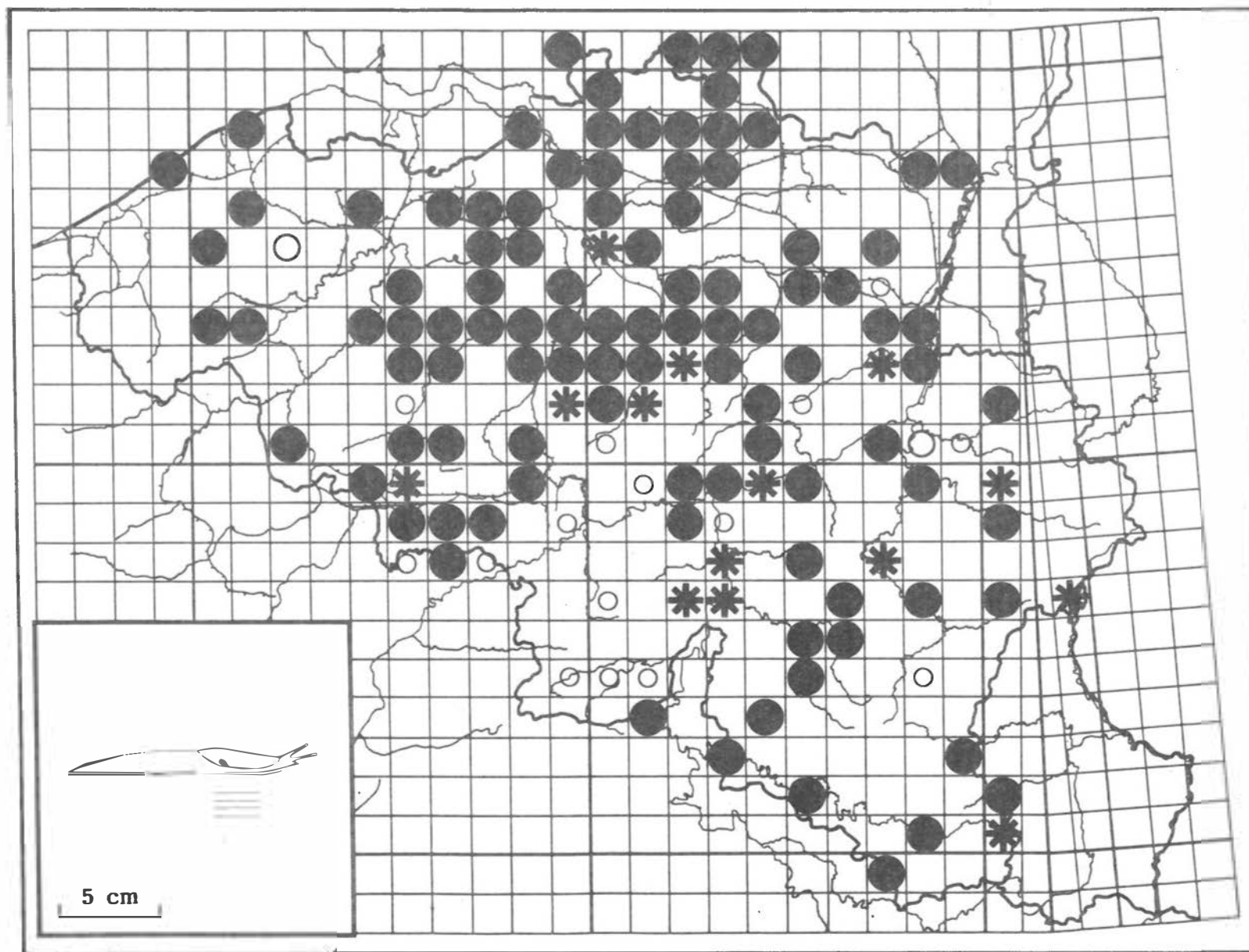
Pl. 77 : *Tandonia rustica* (MILLET, 1843)

Familia : BOETTGERILLIDAE



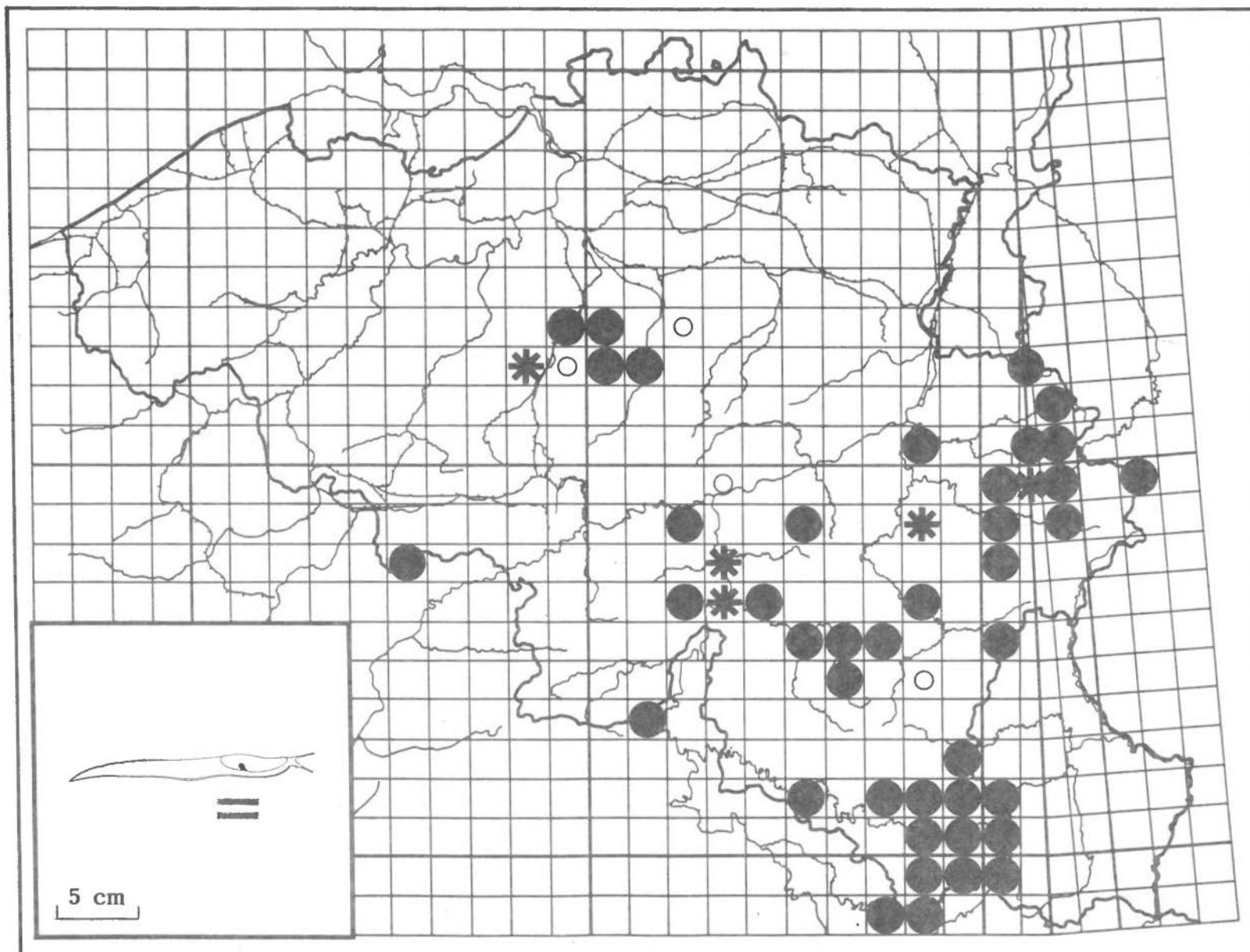
Pl. 78 : *Boettgerilla pallens* SIMROTH, 1912

Familia : LIMACIDAE



Pl. 79 : *Limax maximus* LINNAEUS, 1758

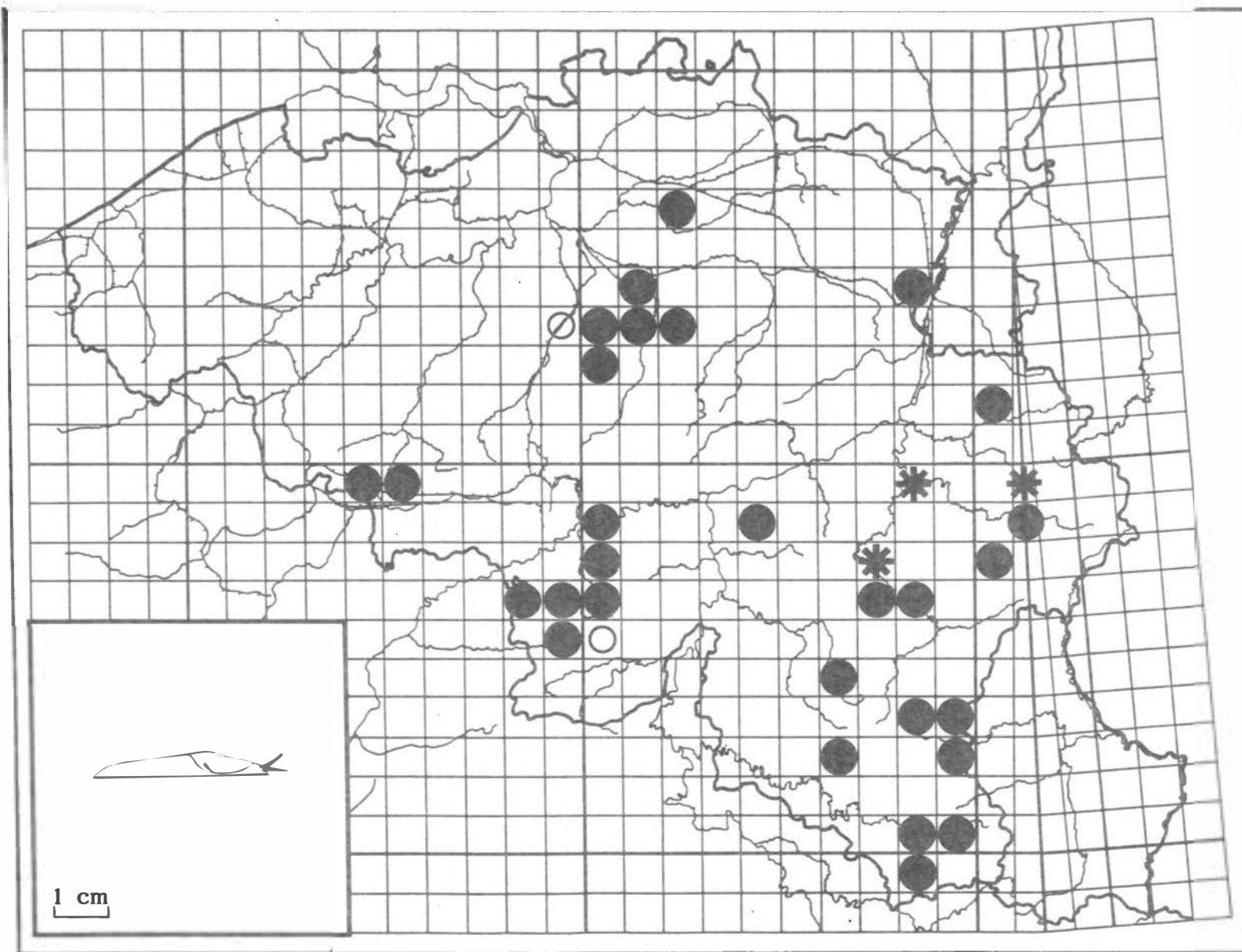
Familia : LIMACIDAE

Pl. 80 : *Limax cinereoniger* WOLF, 1803

Map of the Iberian Peninsula showing the distribution of the fish species. The map is overlaid with a grid. Black dots indicate the presence of the species, while white dots indicate its absence. The species is found in the northern and central regions of the peninsula, particularly in the Cantabrian Mountains and the Iberian Massif. A scale bar in the bottom left corner indicates 2 cm.

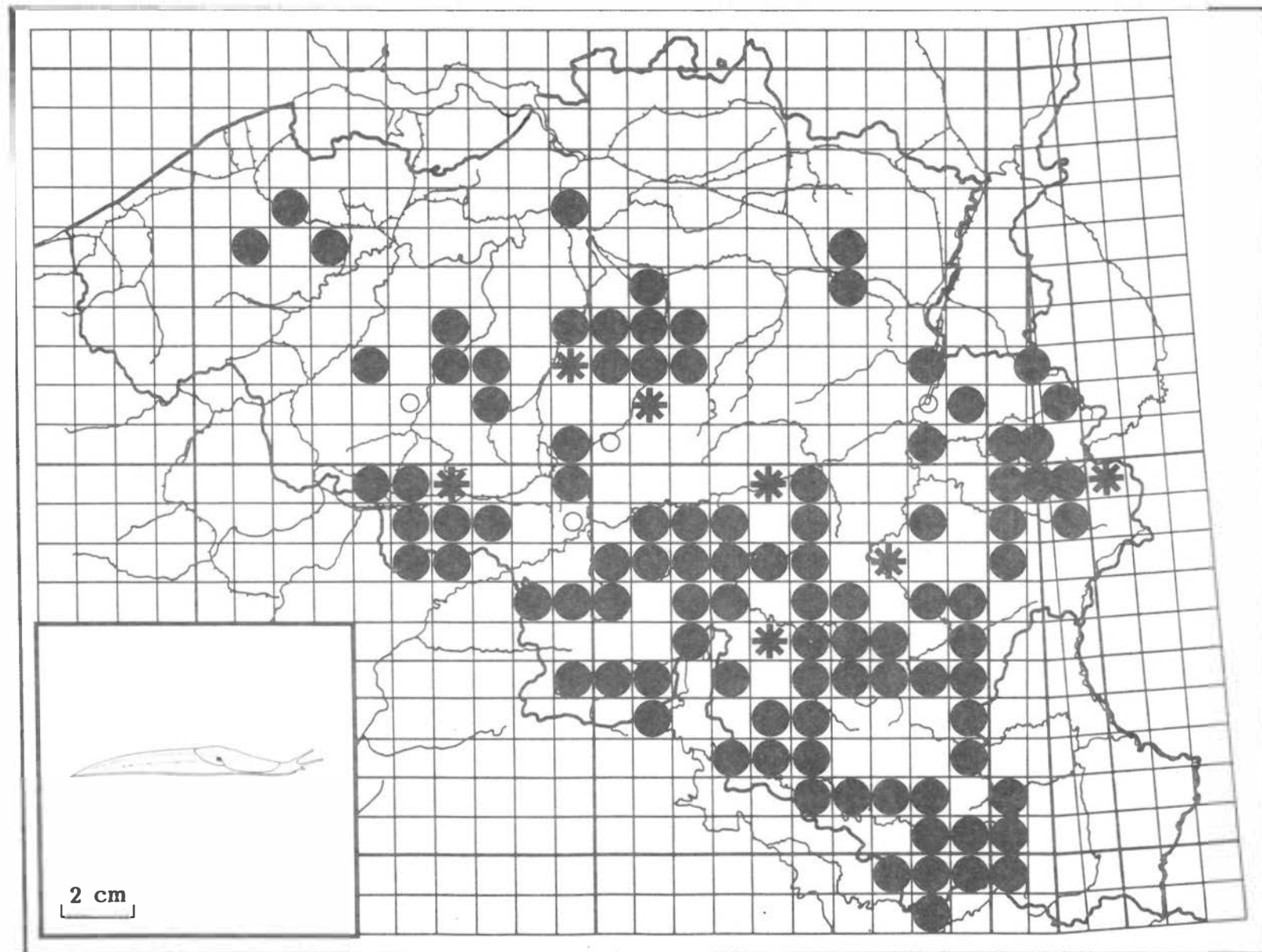
Pl. 81 : *Limax flavus* LINNAEUS, 1758

Familia : LIMACIDAE



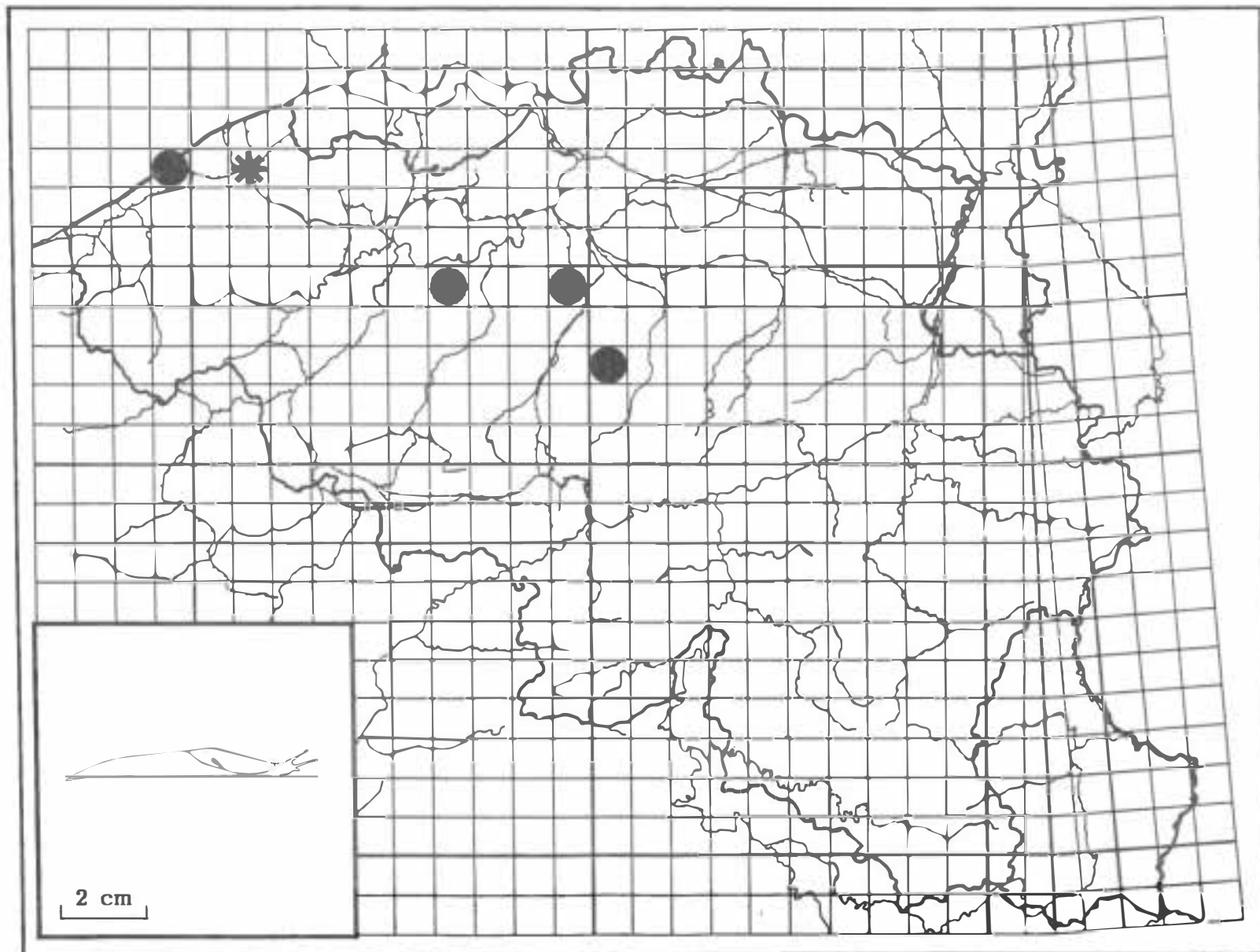
Pl. 82 : *Malacolimax tenellus* (MÜLLER, 1774)

Familia : LIMACIDAE



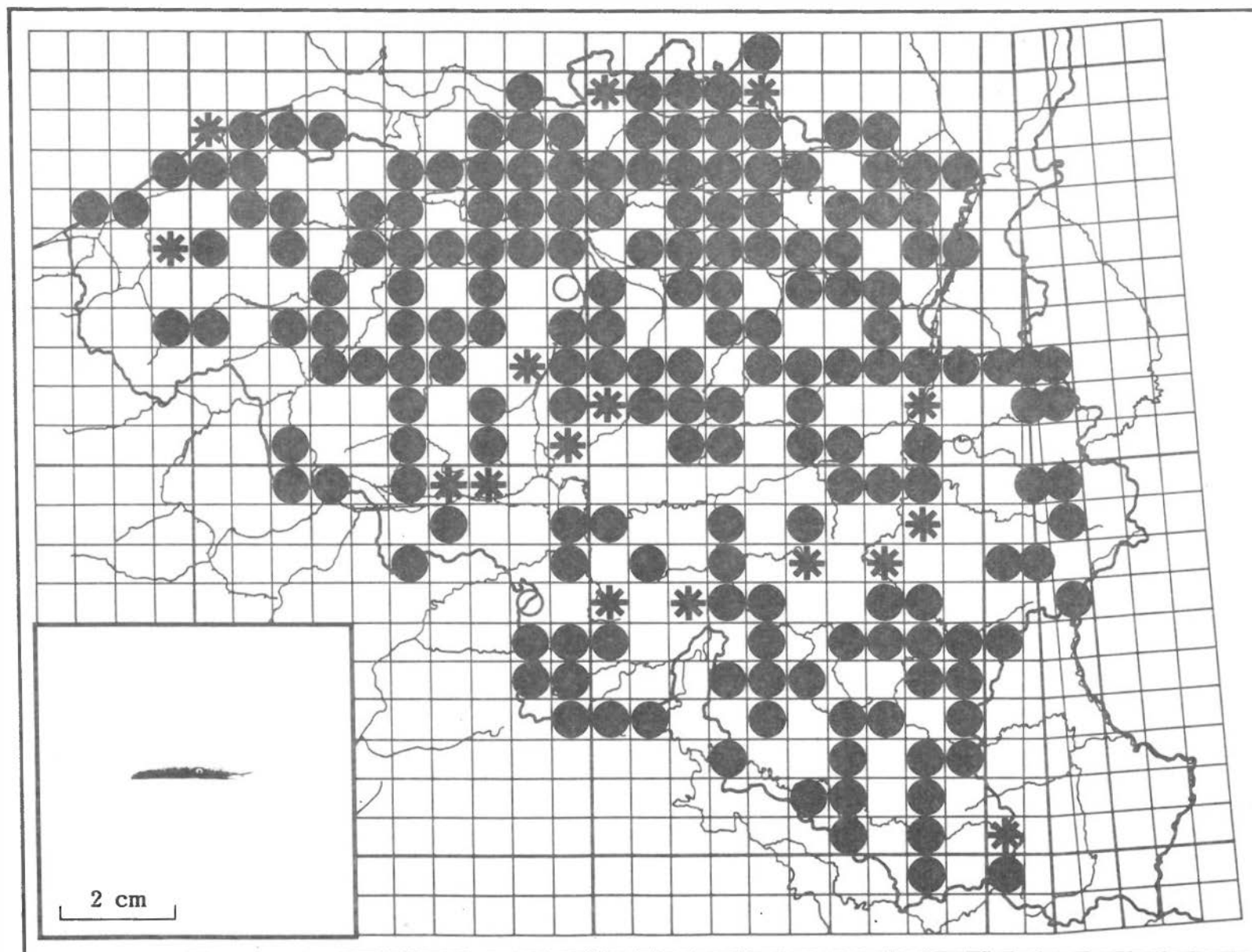
Pl. 83 : *Lehmannia marginata* (MÜLLER, 1774)

Familia : LIMACIDAE



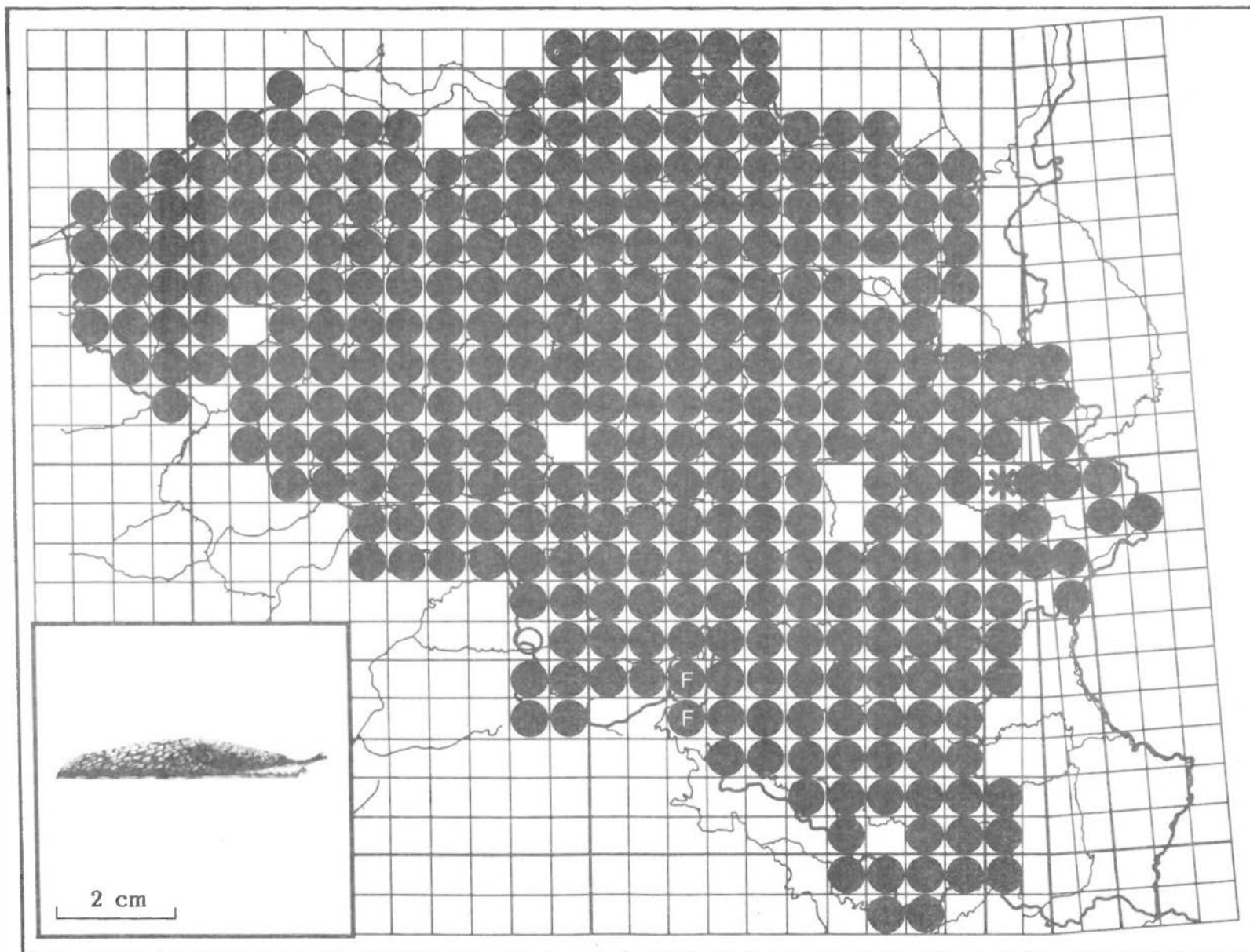
Pl. 84 : *Lehmannia valentiana* (DE FÉRUSAC, 1821)

Familia : AGRIOLIMACIDAE



Pl. 85 : *Deroceras laeve* (MÜLLER, 1774)

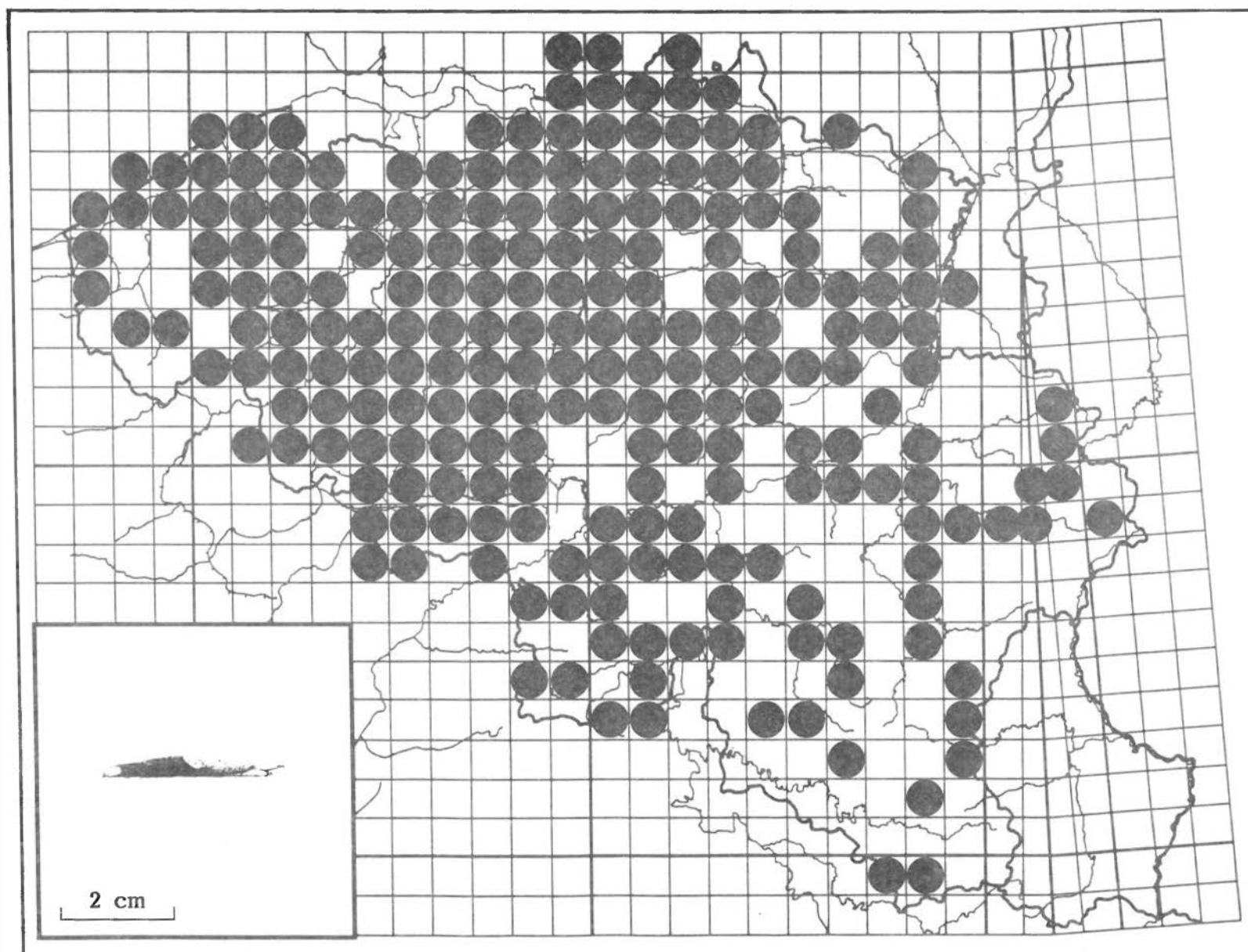
Familia : AGRIOLIMACIDAE



Pl. 86 : *Deroceras reticulatum* (MULLER, 1774)

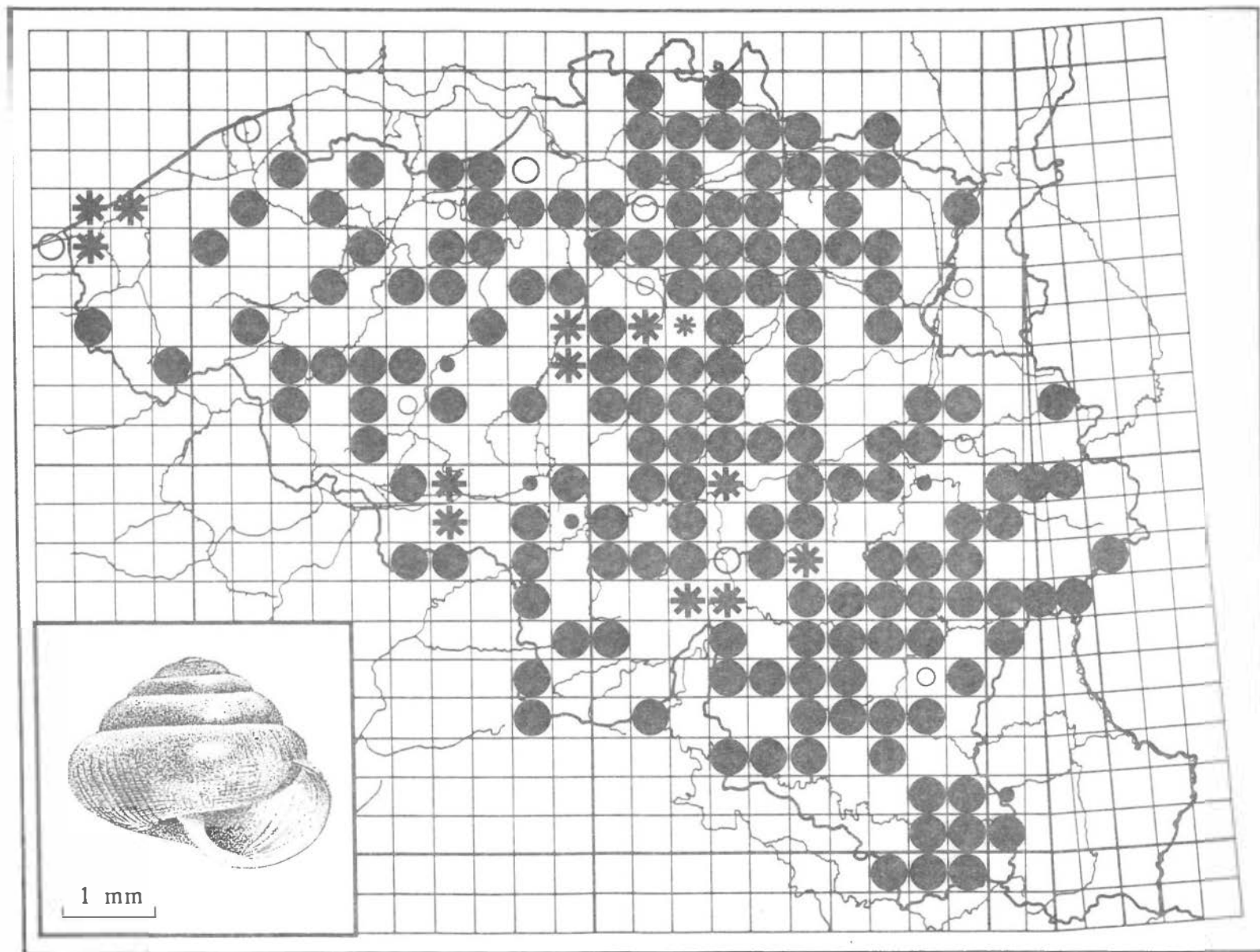
The figure consists of a map of the Iberian Peninsula (Spain and Portugal) overlaid with a grid. Twelve black dots are placed on the map to indicate the distribution of the Iberian water snake (*Naja naia*). The dots are located in the following approximate grid coordinates (row, column) from top-left to bottom-right: (10, 15), (12, 18), (15, 25), (15, 28), (18, 32), (18, 35), (22, 38), (25, 42), (28, 45), (32, 48), (35, 52), and (38, 55). An inset in the bottom-left corner shows a lateral view of the snake, with a scale bar below it labeled "2 cm".

Familia : AGRIOLIMACIDAE



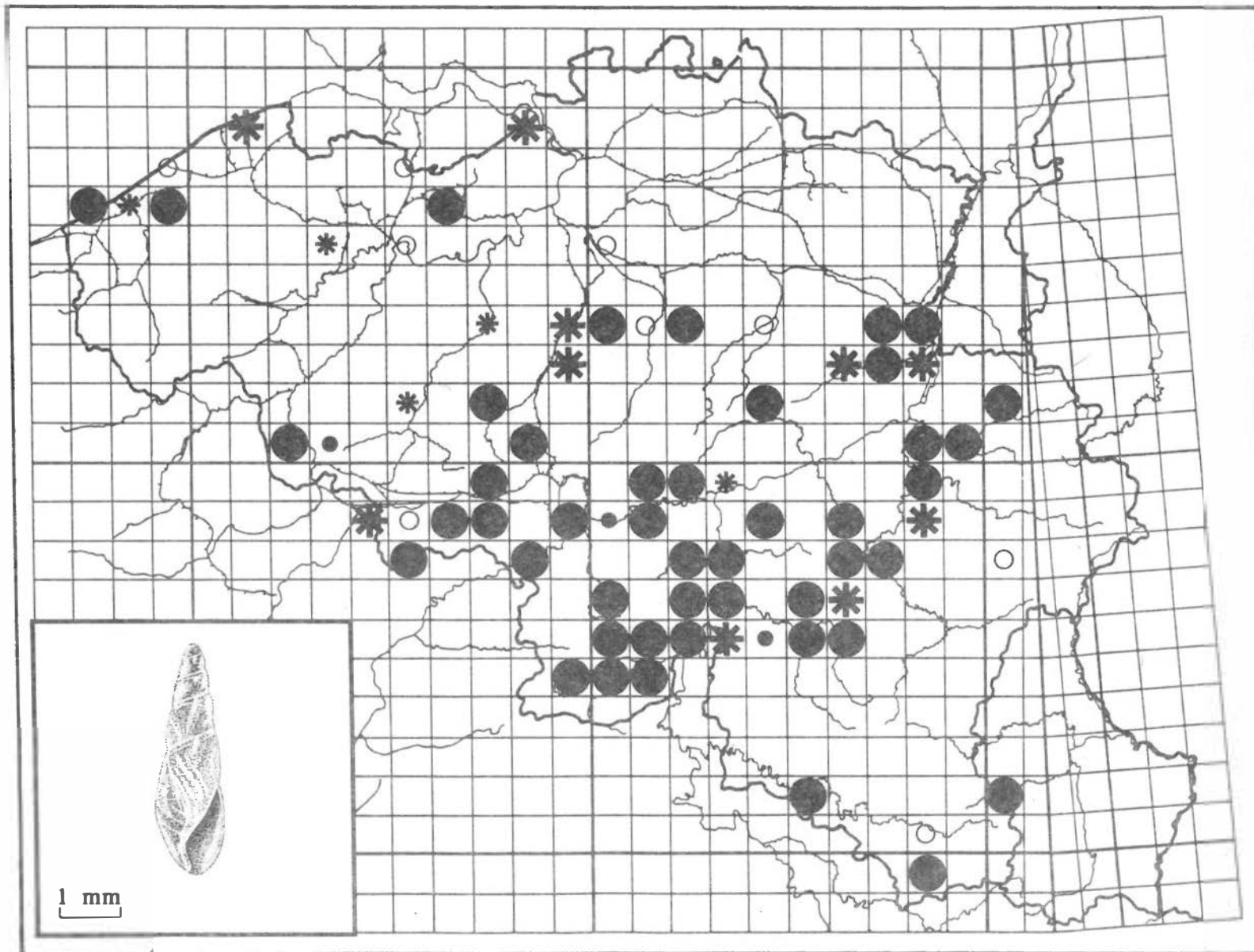
Pl. 88 : *Deroceras caruanae* (POLLONERA, 1891)

Familia : EUCONULIDAE



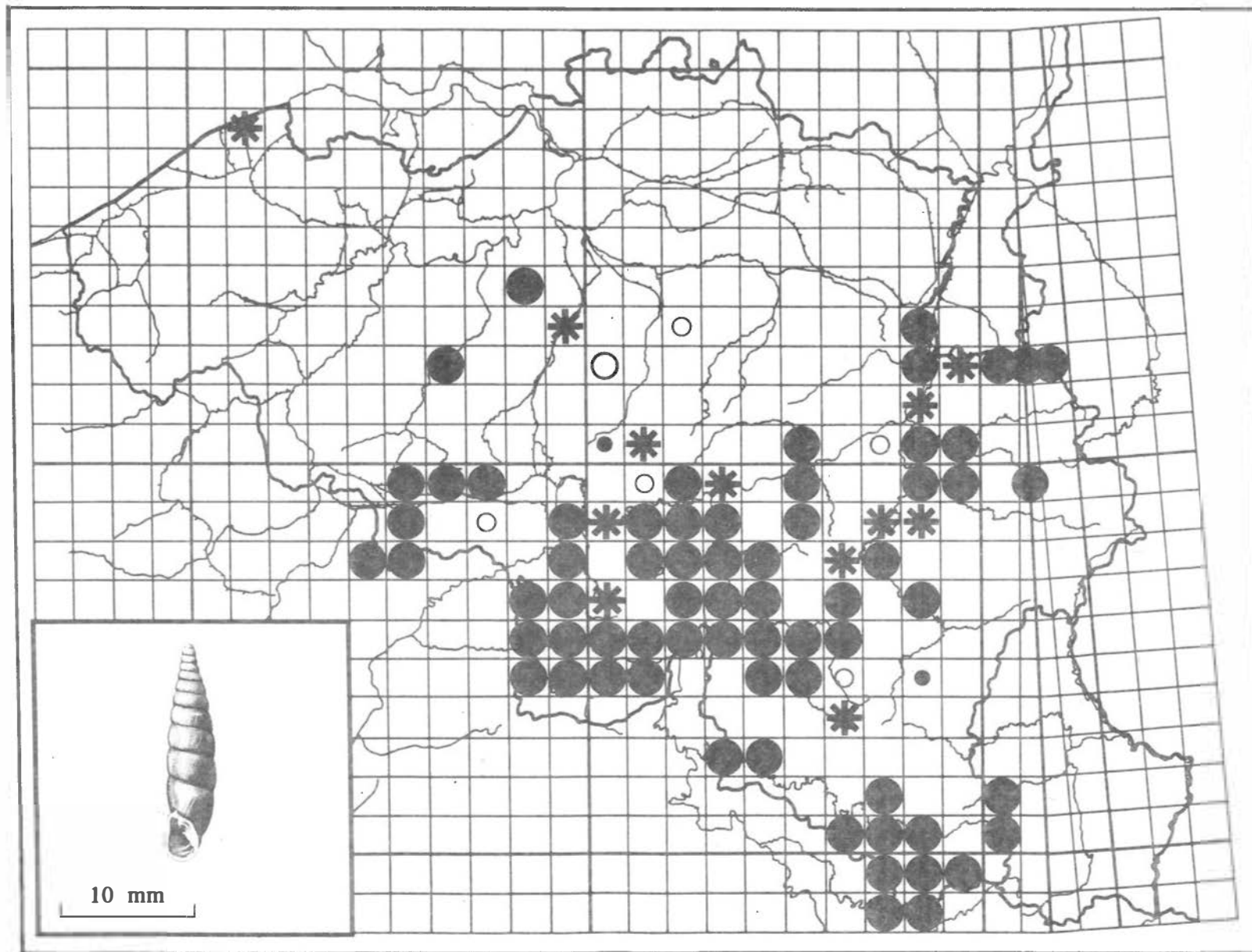
Pl. 89 : *Euconulus fulvus* (MULLER, 1774) sensu lato

Familia : FERUSSACIIDAE



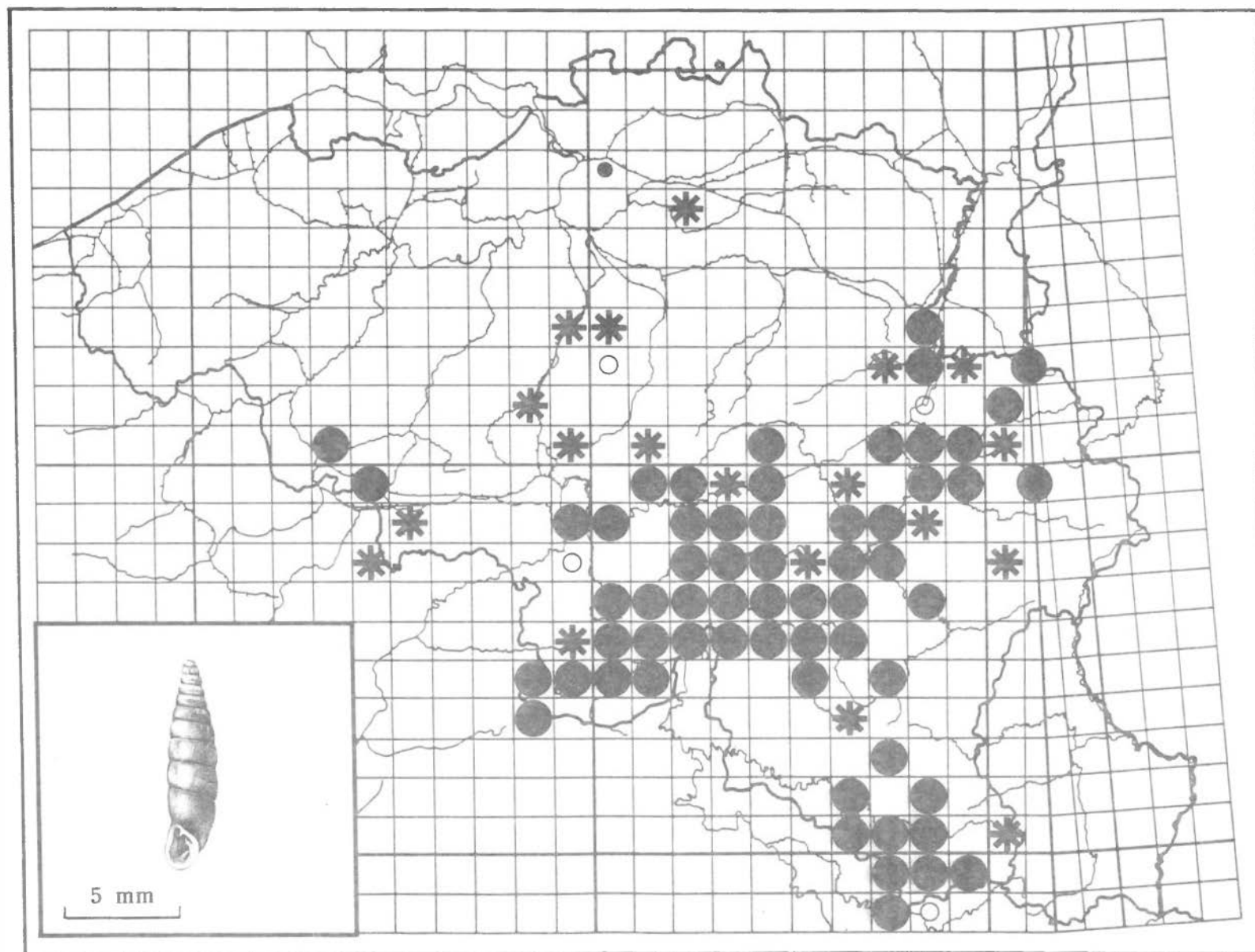
Pl. 90 : *Cecilioides acicula* (MÜLLER, 1774)

Familia : CLAUSILIIDAE



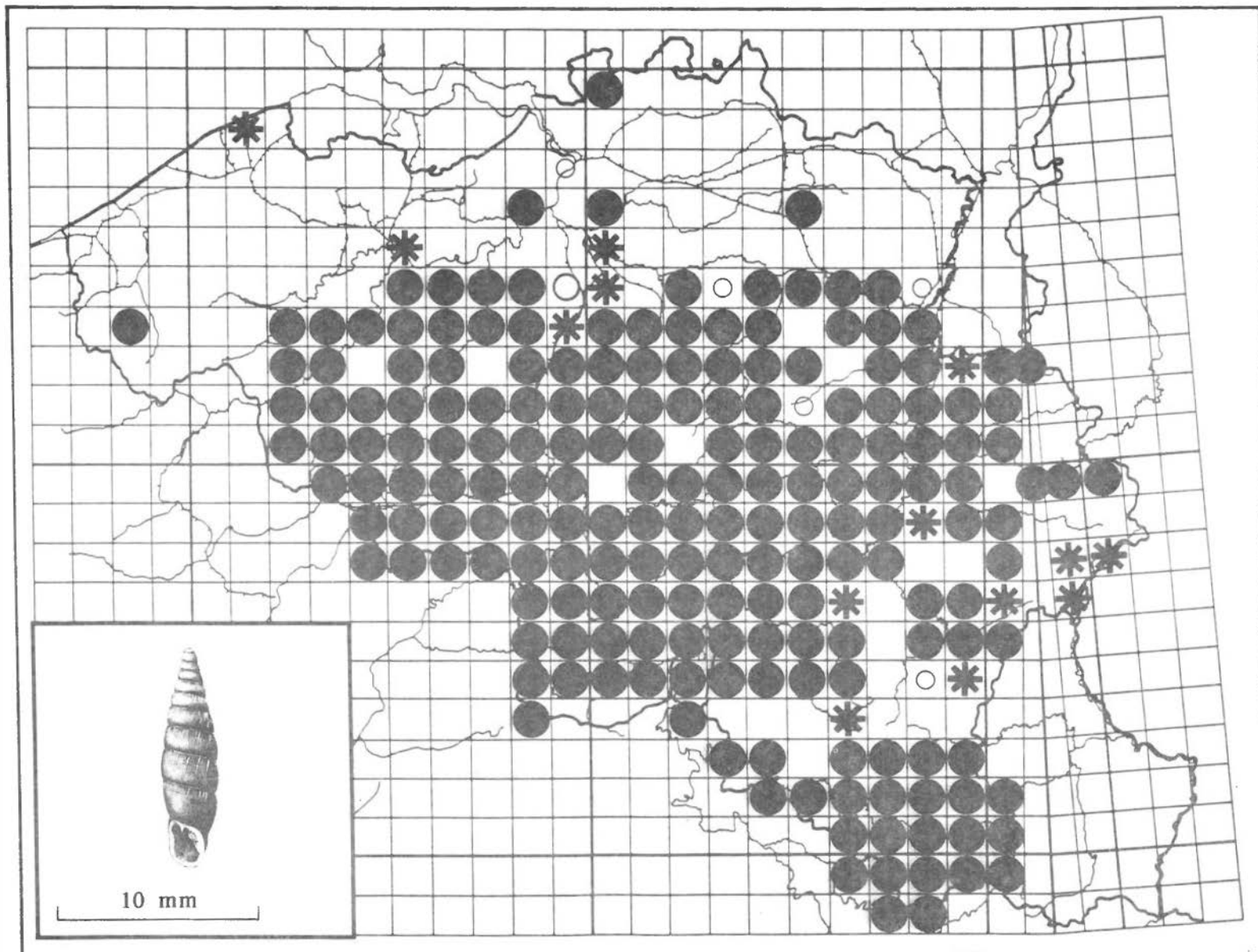
Pl. 91 : *Cochlodina laminata* (MONTAGU, 1803)

Familia : CLAUSILIIDAE



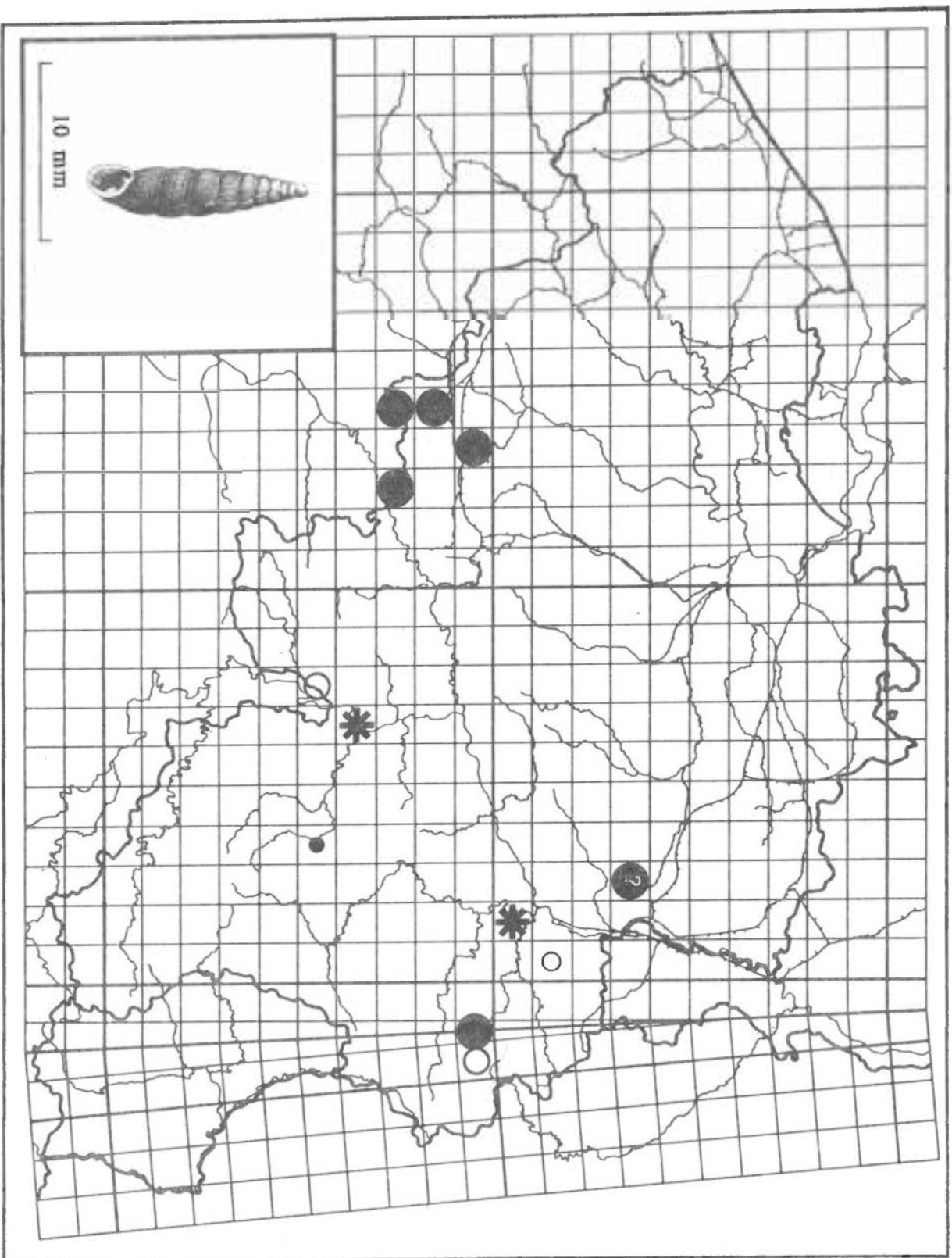
Pl. 92 : *Clausilia parvula* DE FERUSSAC, 1807

Familia : CLAUSILIIDAE

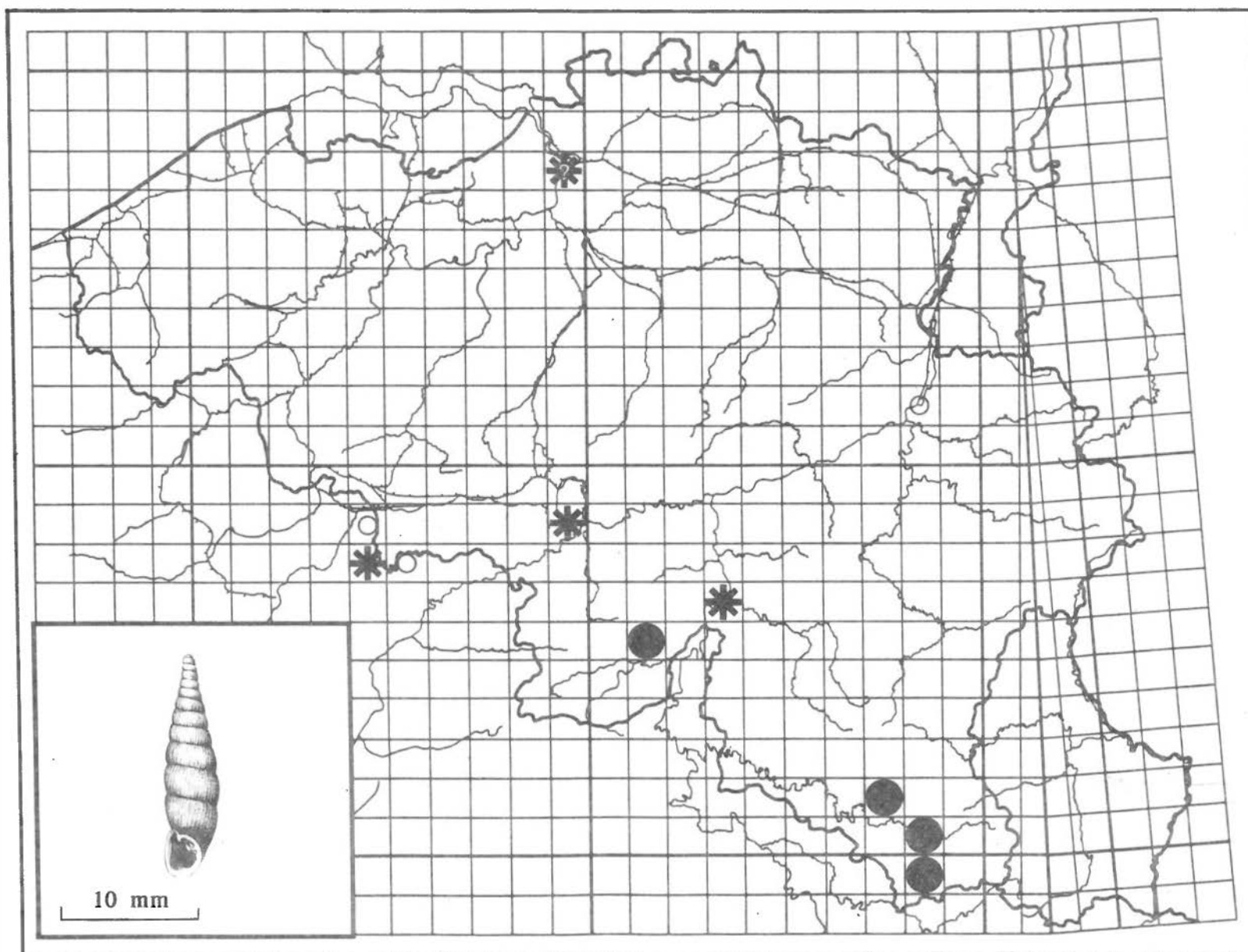


Pl. 93 : *Clausilia bidentata* (STROM, 1765)

Familia : CLAUSILIIDAE

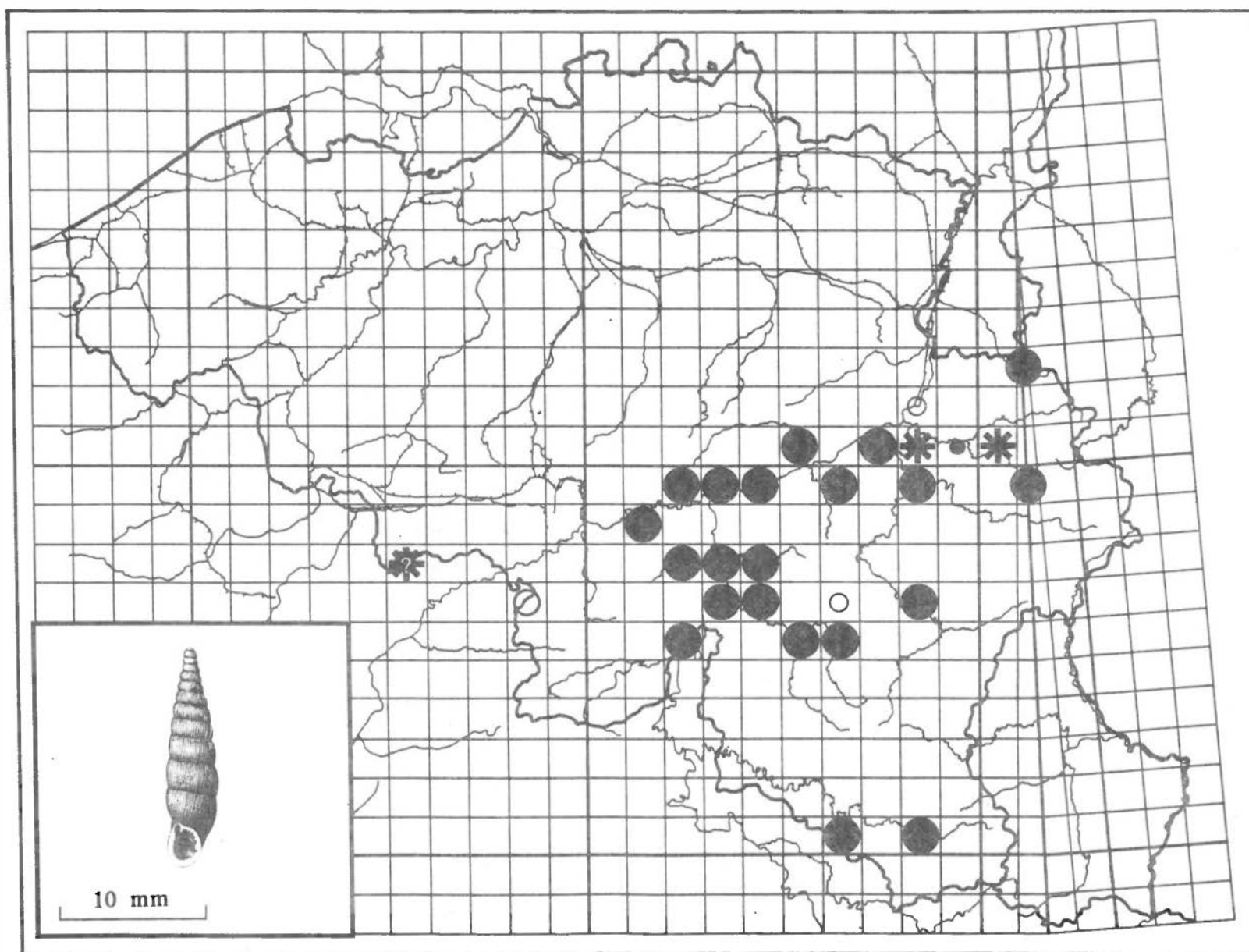


Familia : CLAUSILIIDAE



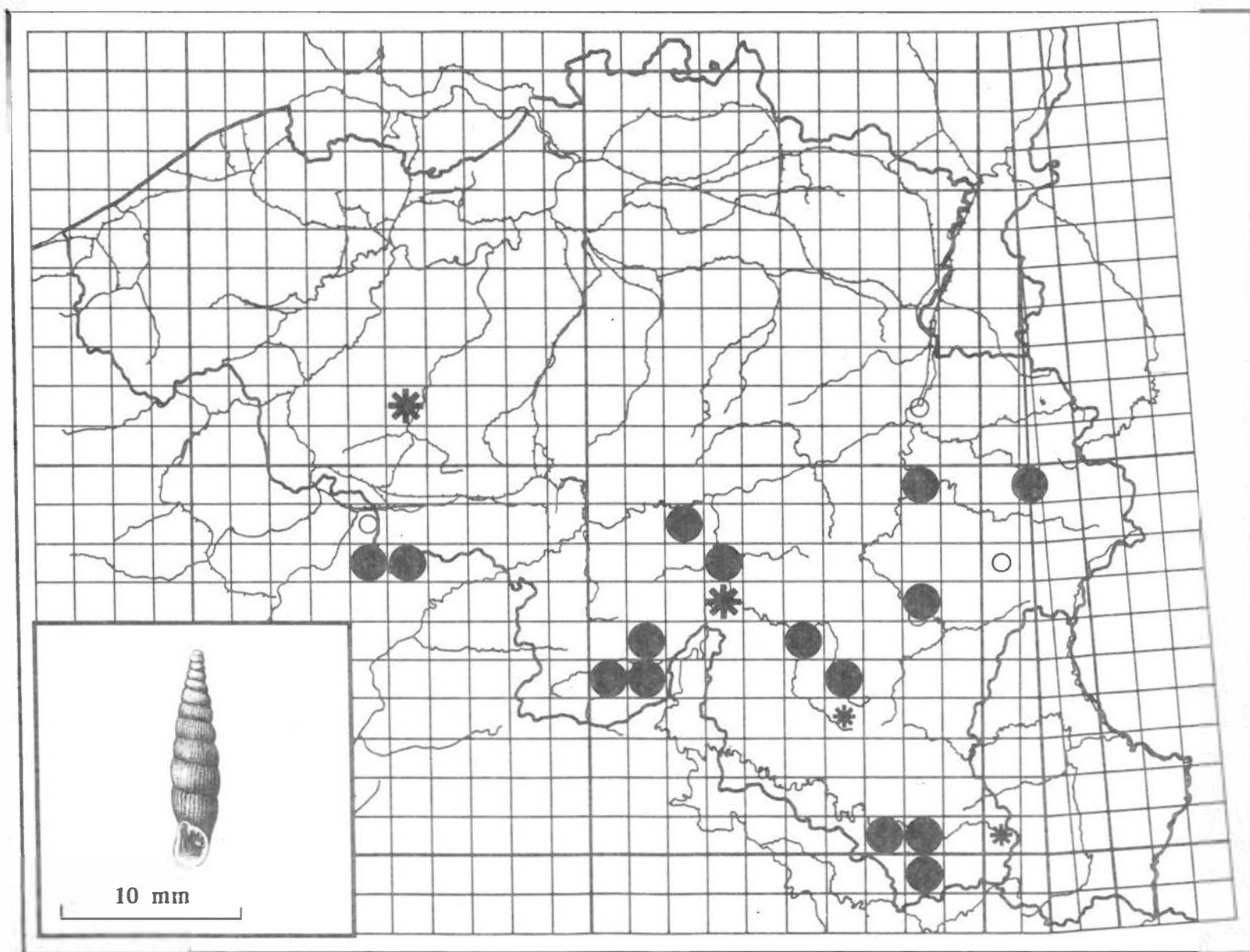
Pl. 95 : *Macrogastra ventricosa* (DRAPARNAUD, 1801)

Familia : CLAUSILIIDAE



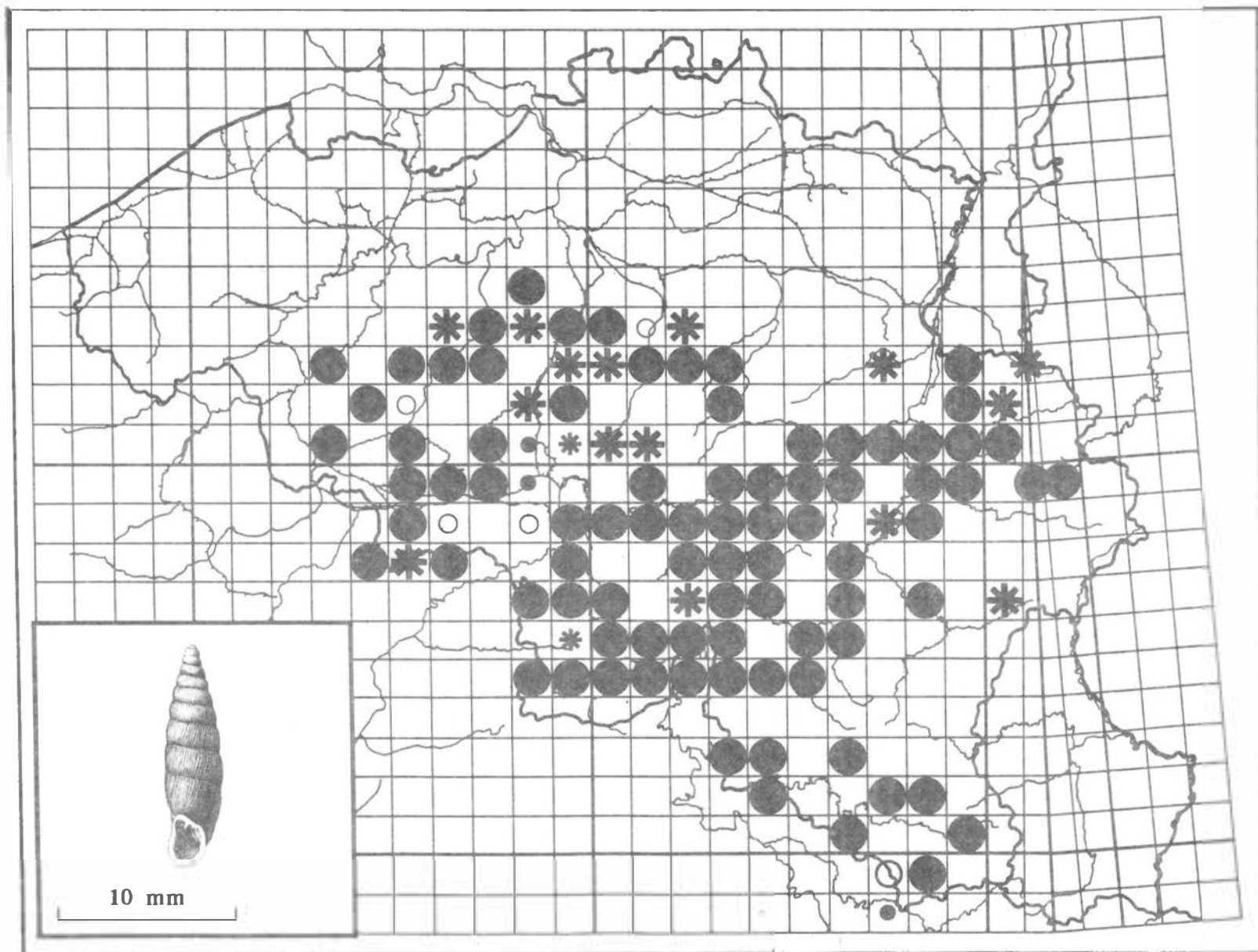
Pl. 96 : *Macrogastrea lineolata* (HELD, 1836)

Familia : CLAUSILIIDAE



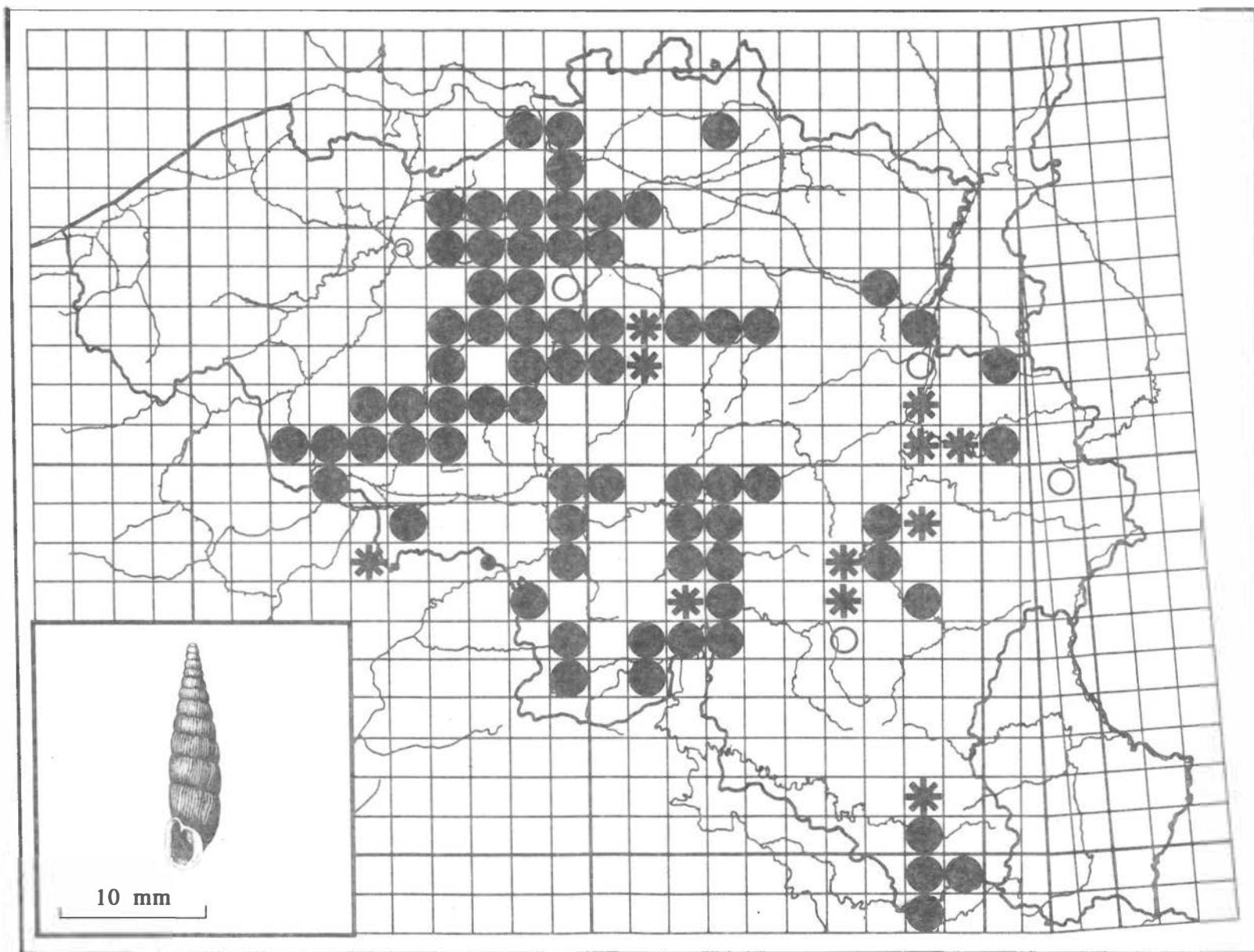
Pl. 97 : *Macrogastra plicatula* (DRAPARNAUD, 1801)

Familia : CLAUSILIIDAE



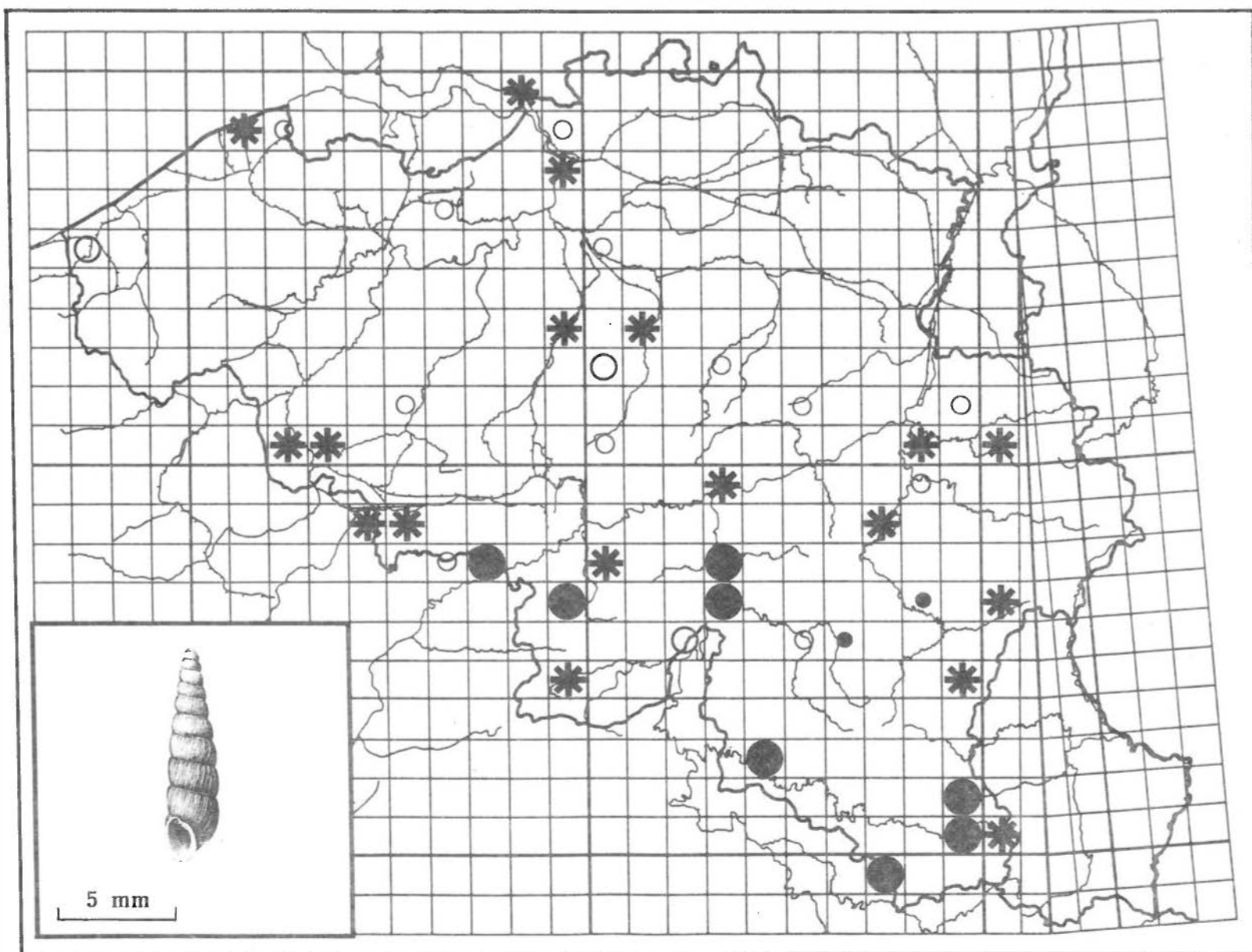
Pl. 98 : *Macrogastra rolphii* (TURTON, 1831)

Familia : CLAUSILIIDAE



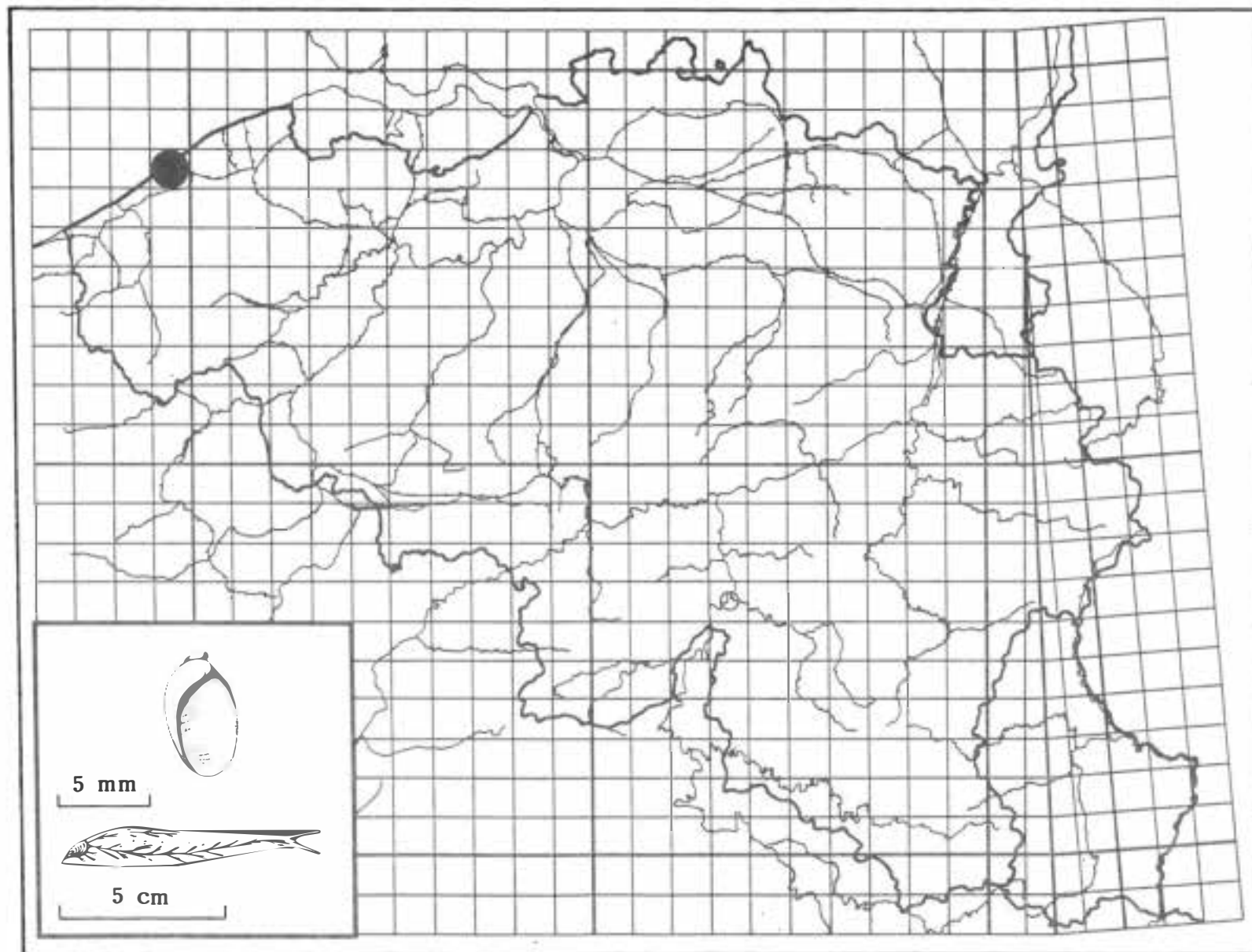
Pl. 99 : *Balea biplicata* (MONTAGU, 1803)

Familia : CLAUSILIIDAE



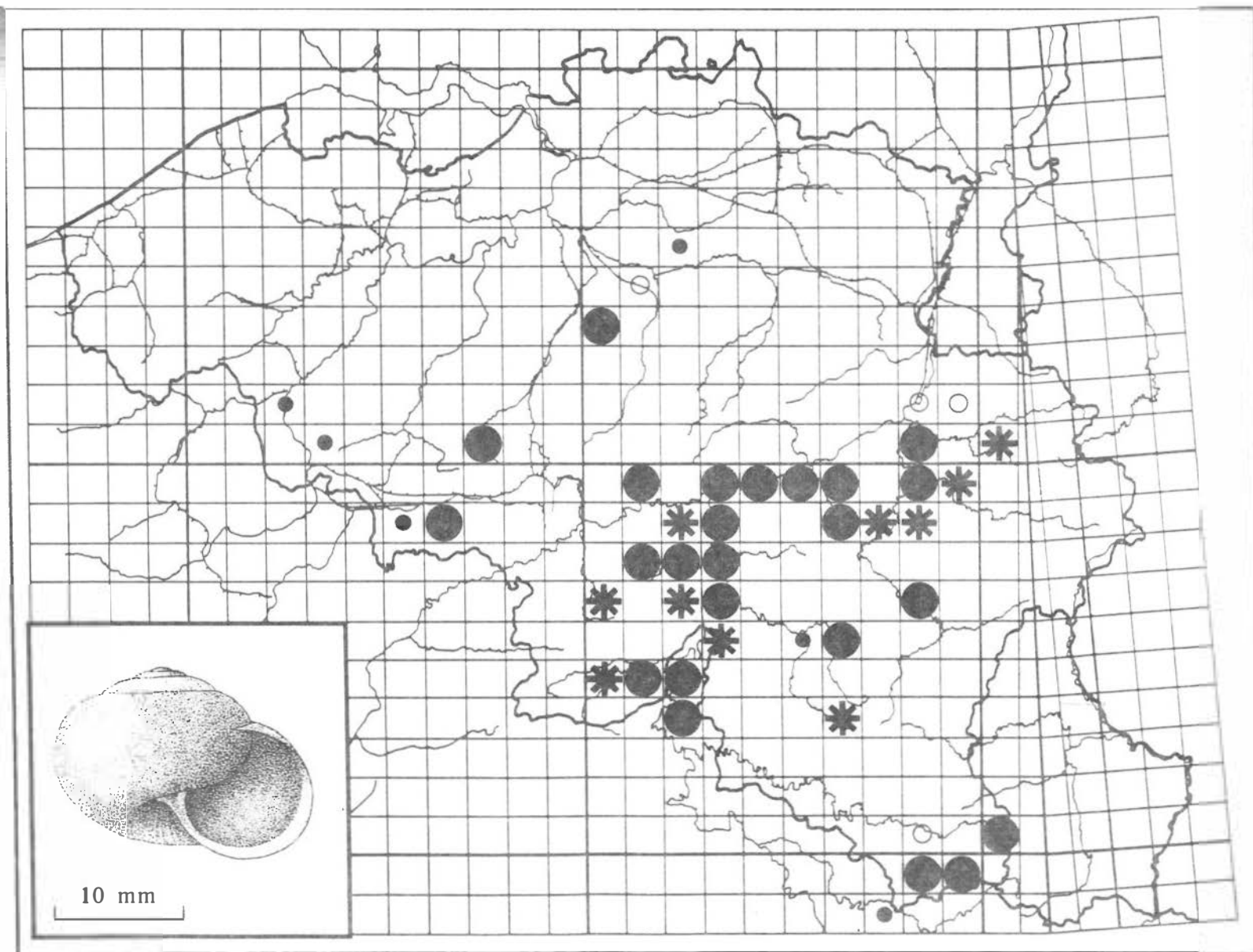
Pl. 100 : *Balea perversa* (LINNAEUS, 1758)

Familia : TESTACELLIDAE



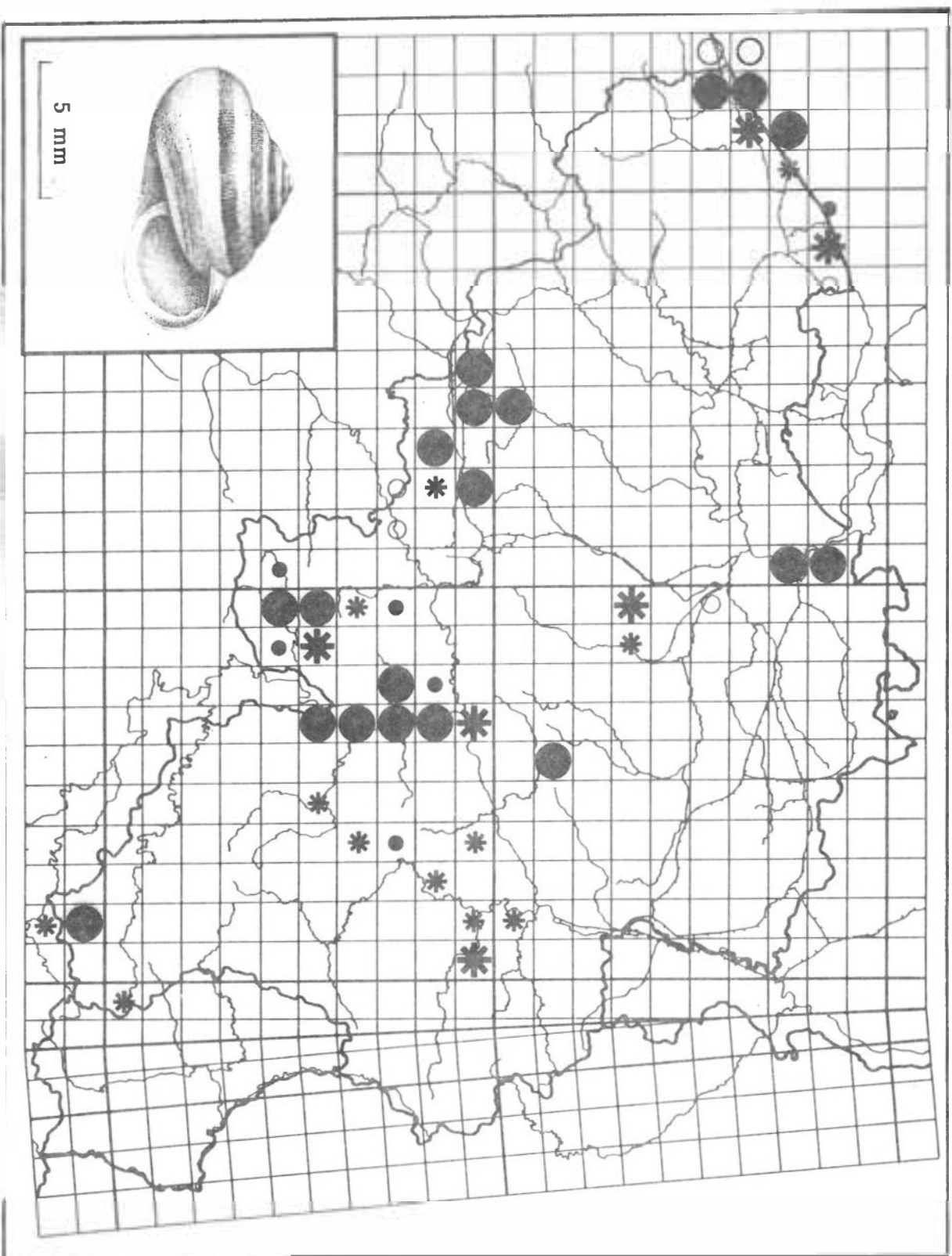
Pl. 101 : *Testacella haliotide* DRAPARNAUD, 1801

Familia : BRADYBAENIDAE



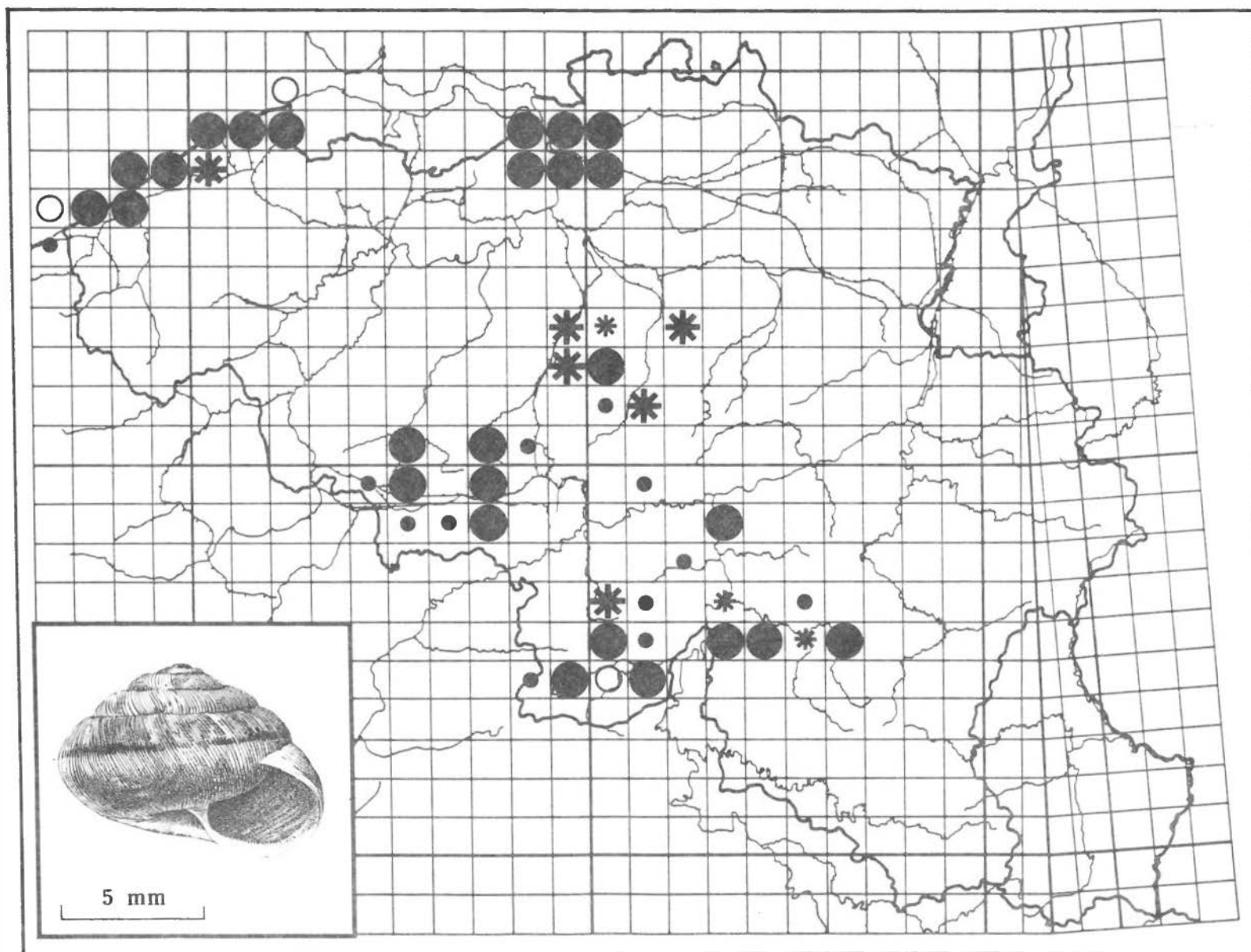
Pl. 102 : *Bradybaena fruticum* (MÜLLER, 1774)

Familia : HELICIDAE



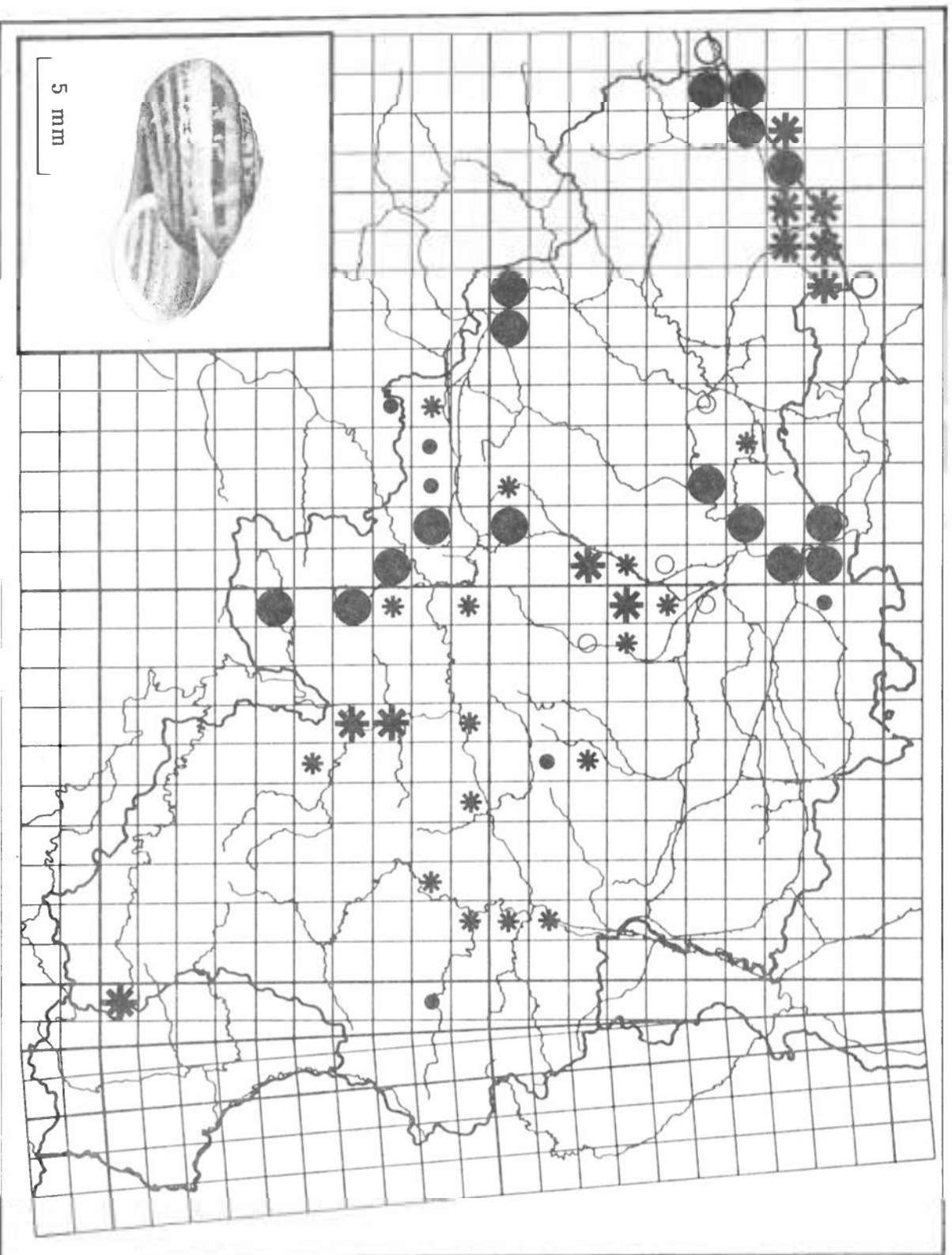
Pl. 103 : *Candidula unifasciata* (POIRET, 1801)

Familia : HELICIDAE

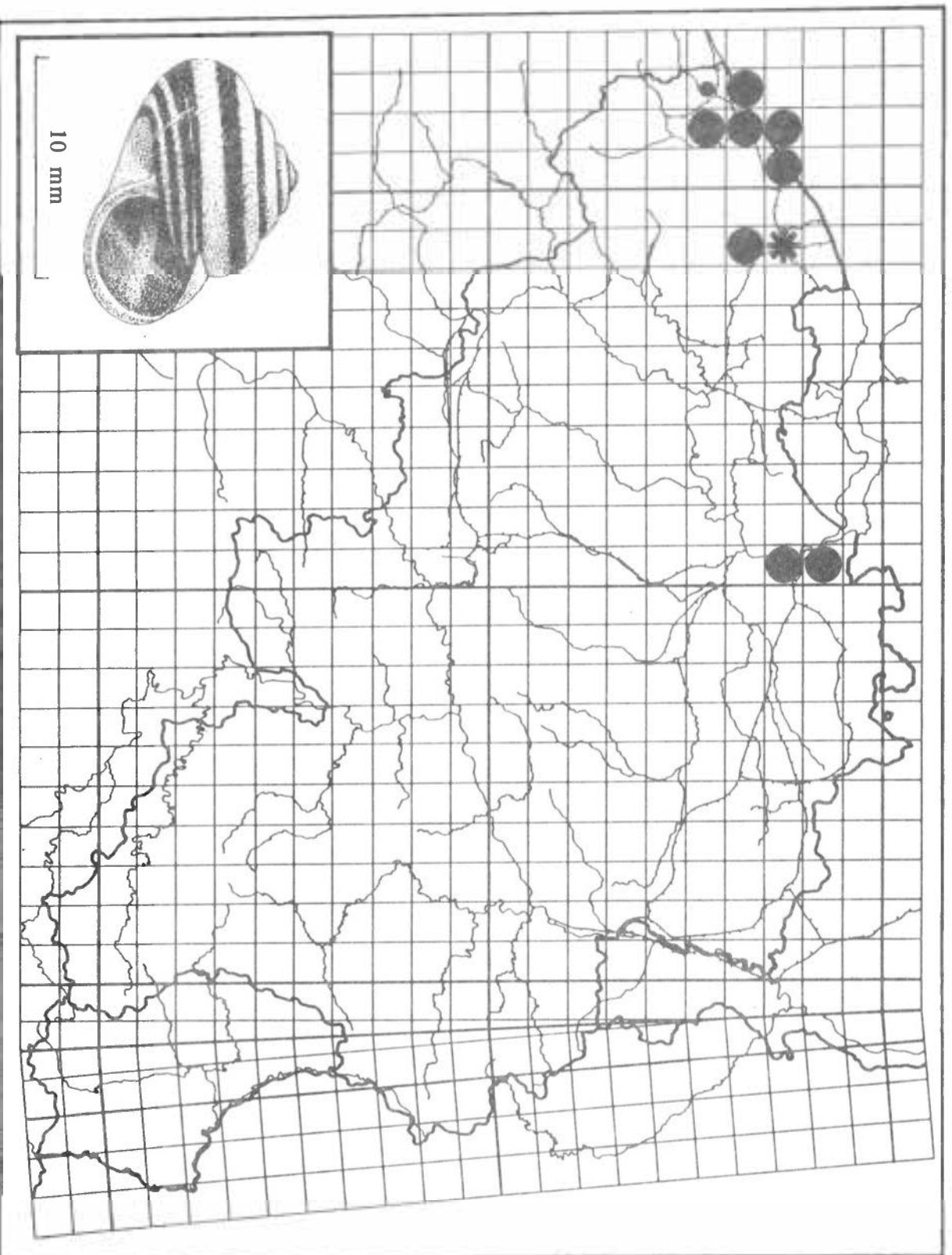


Pl. 104 : *Candidula intersecta* (POIRET, 1801)

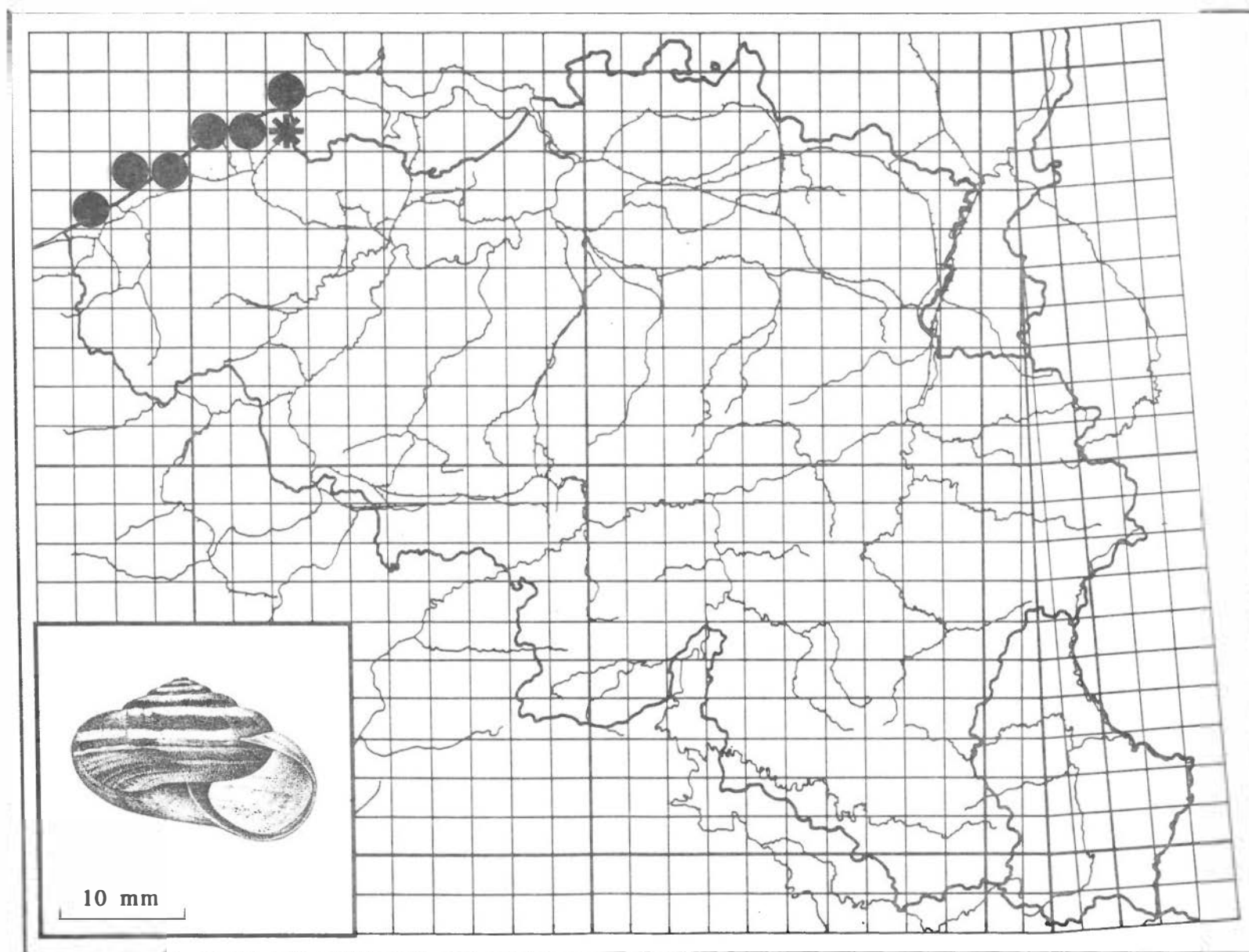
Familia : HELICIDAE



Familia : HELICIDAE

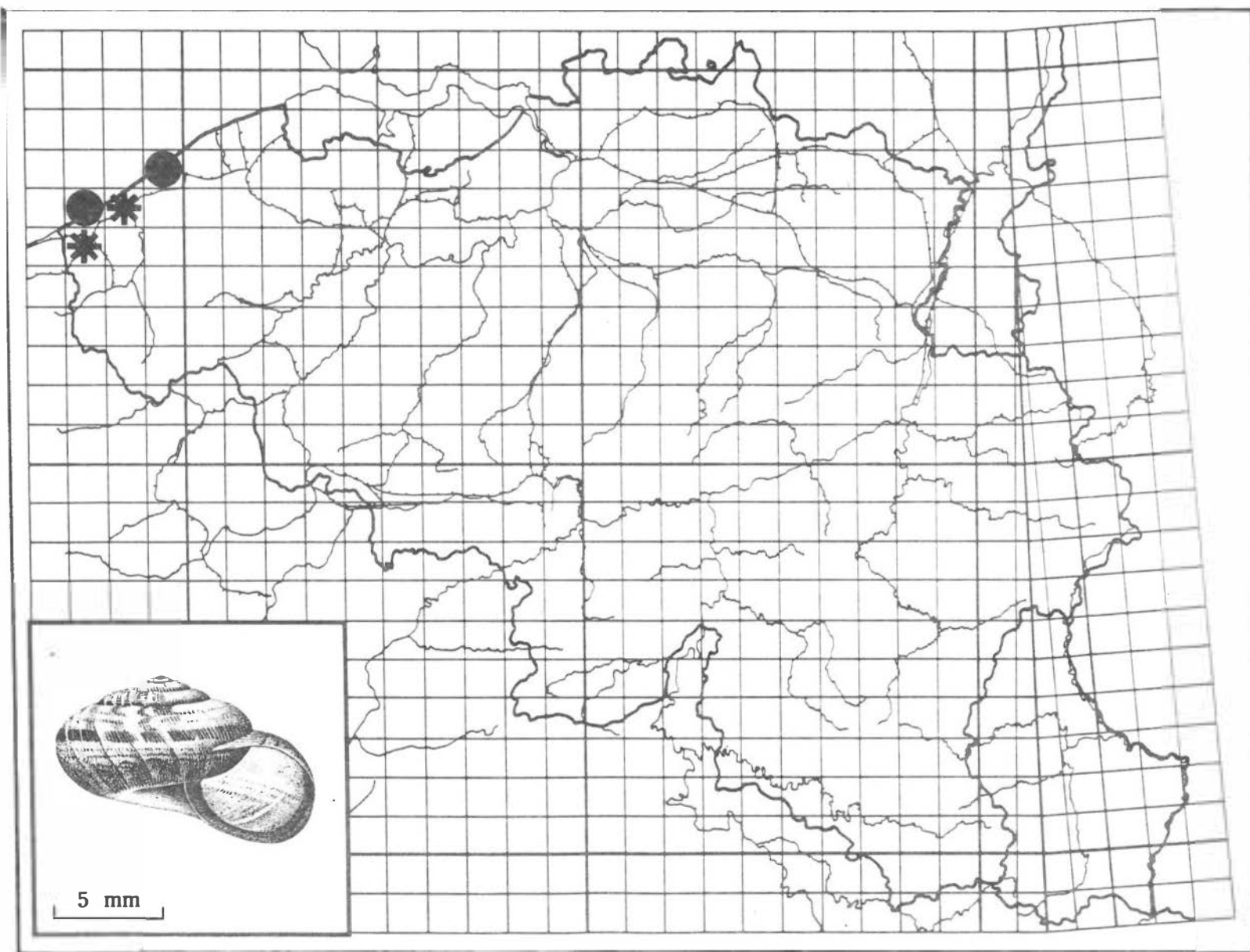


Familia : HELICIDAE



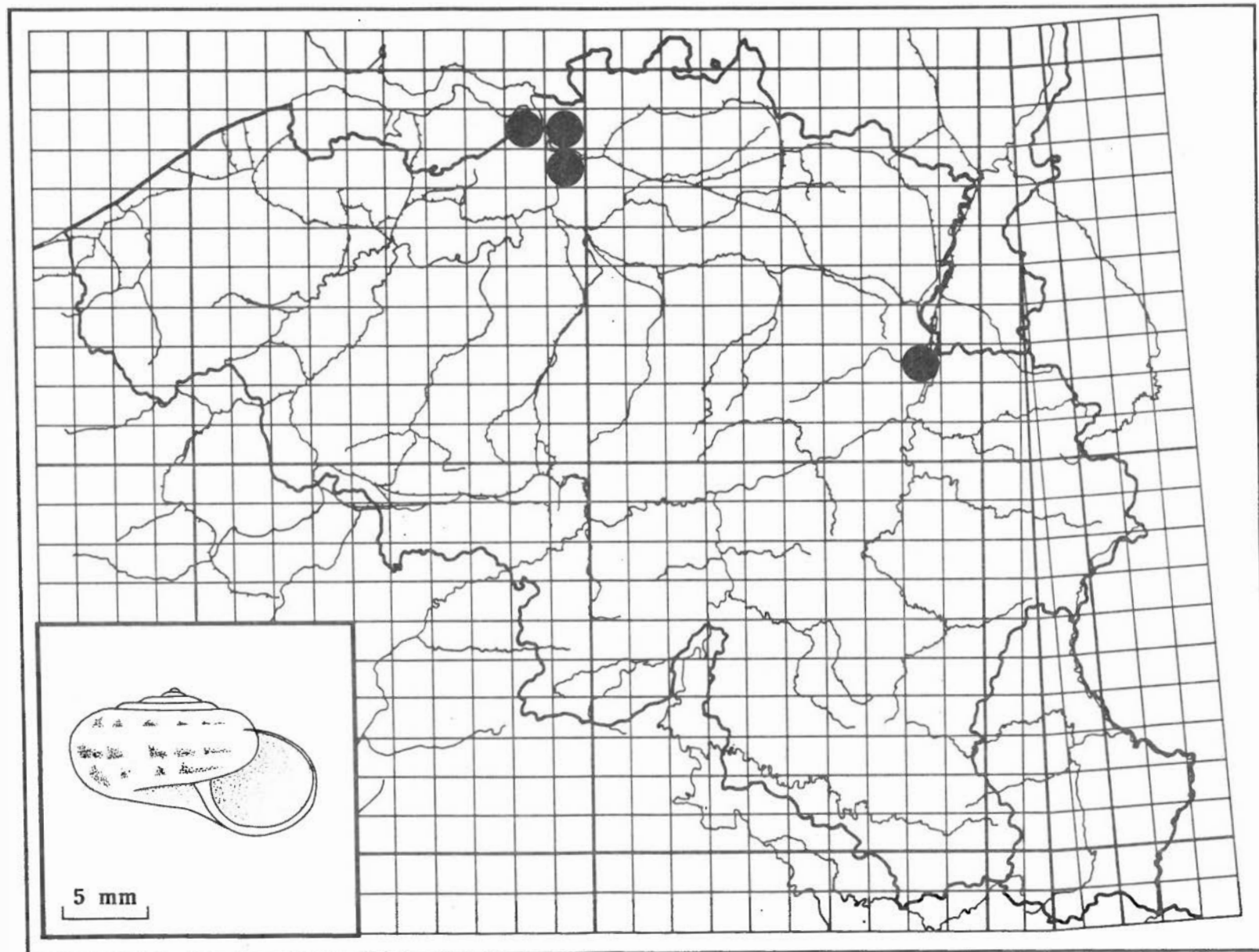
Pl. 107 : *Cernuella aginnica* (LOCARD, 1882)

Familia : HELICIDAE



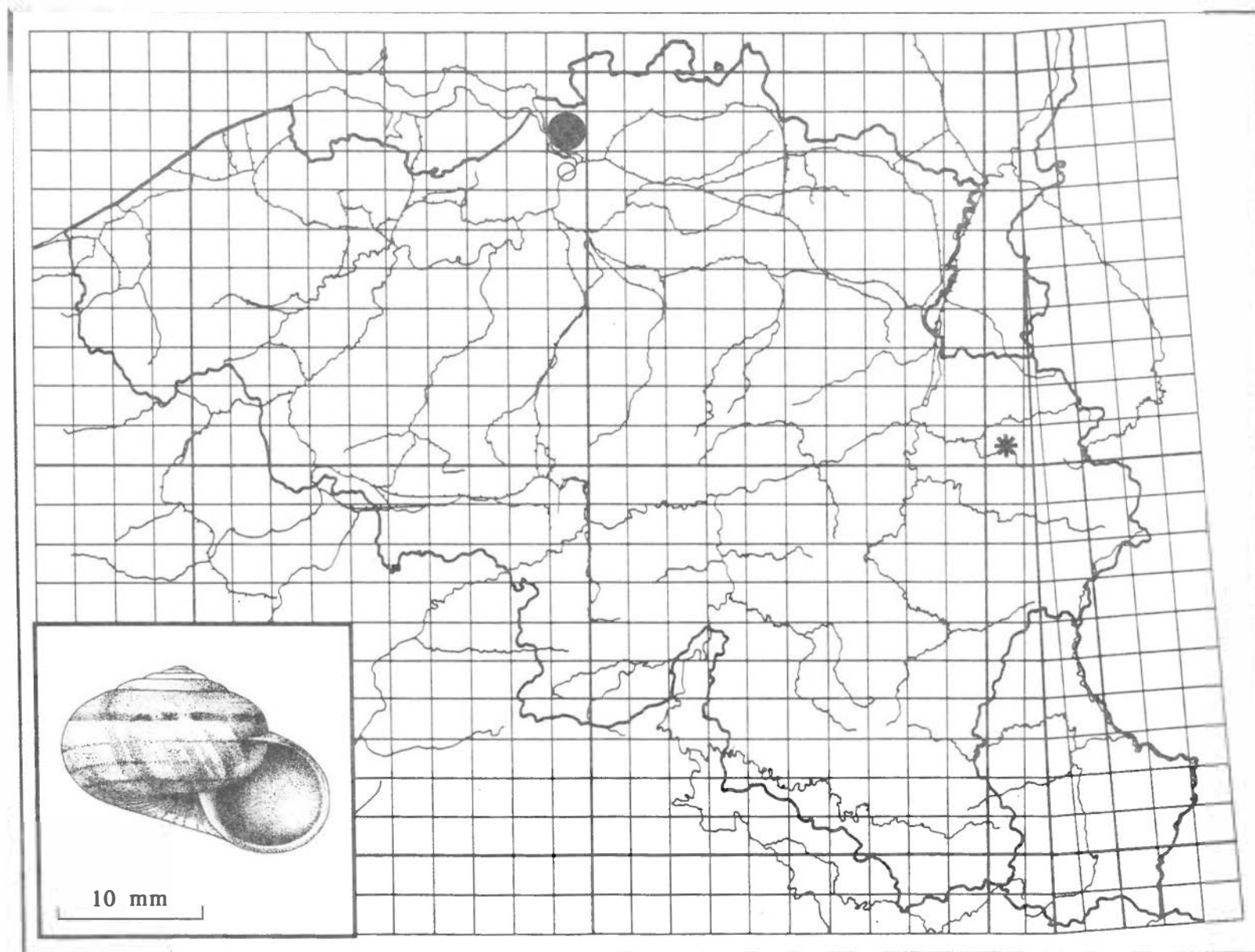
Pl. 108 : *Cernuella jonica* (MOUSSON, 1854)

Familia : HELICIDAE



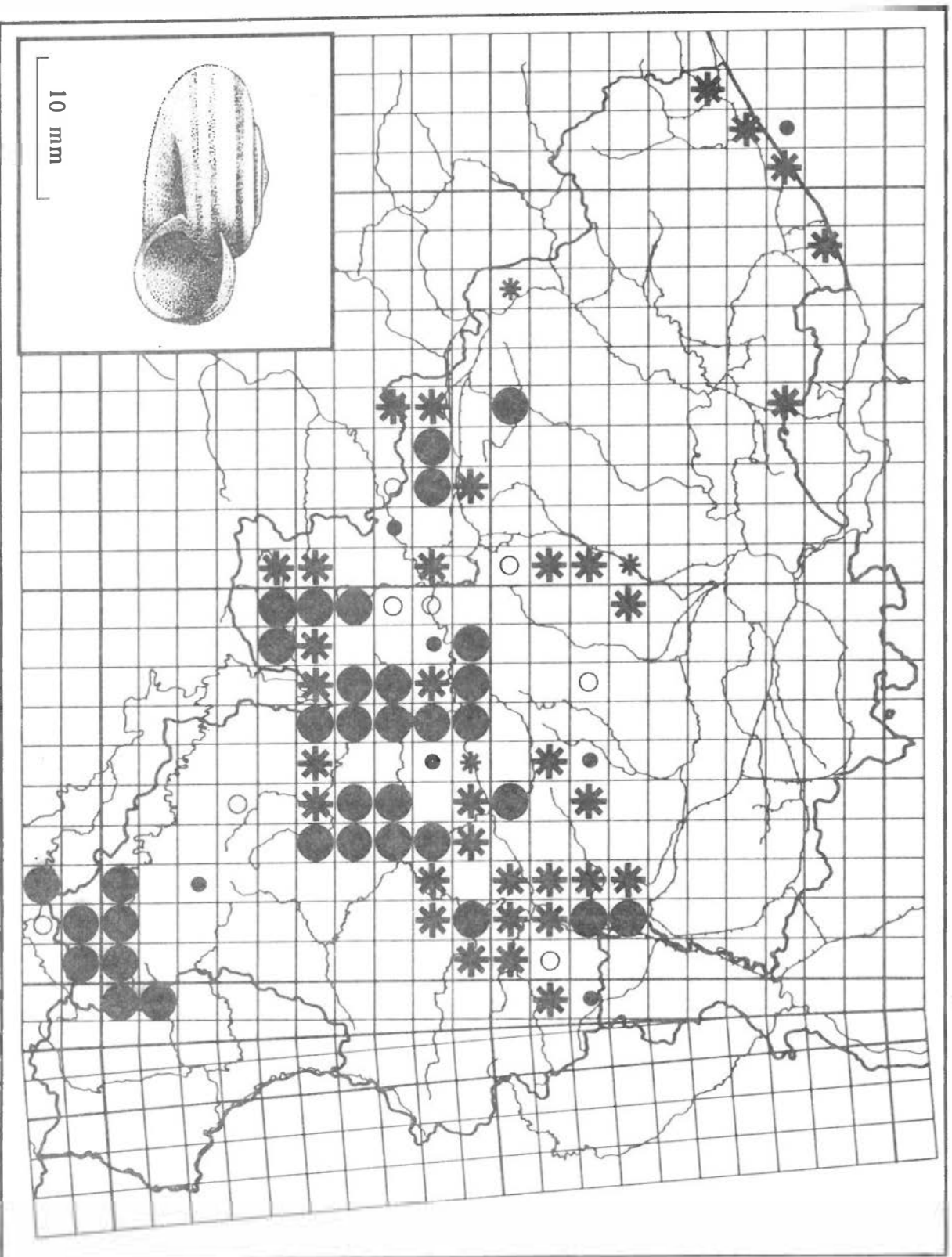
Pl. 109 : *Cernuella neglecta* (DRAPARNAUD, 1805)

Familia : HELICIDAE

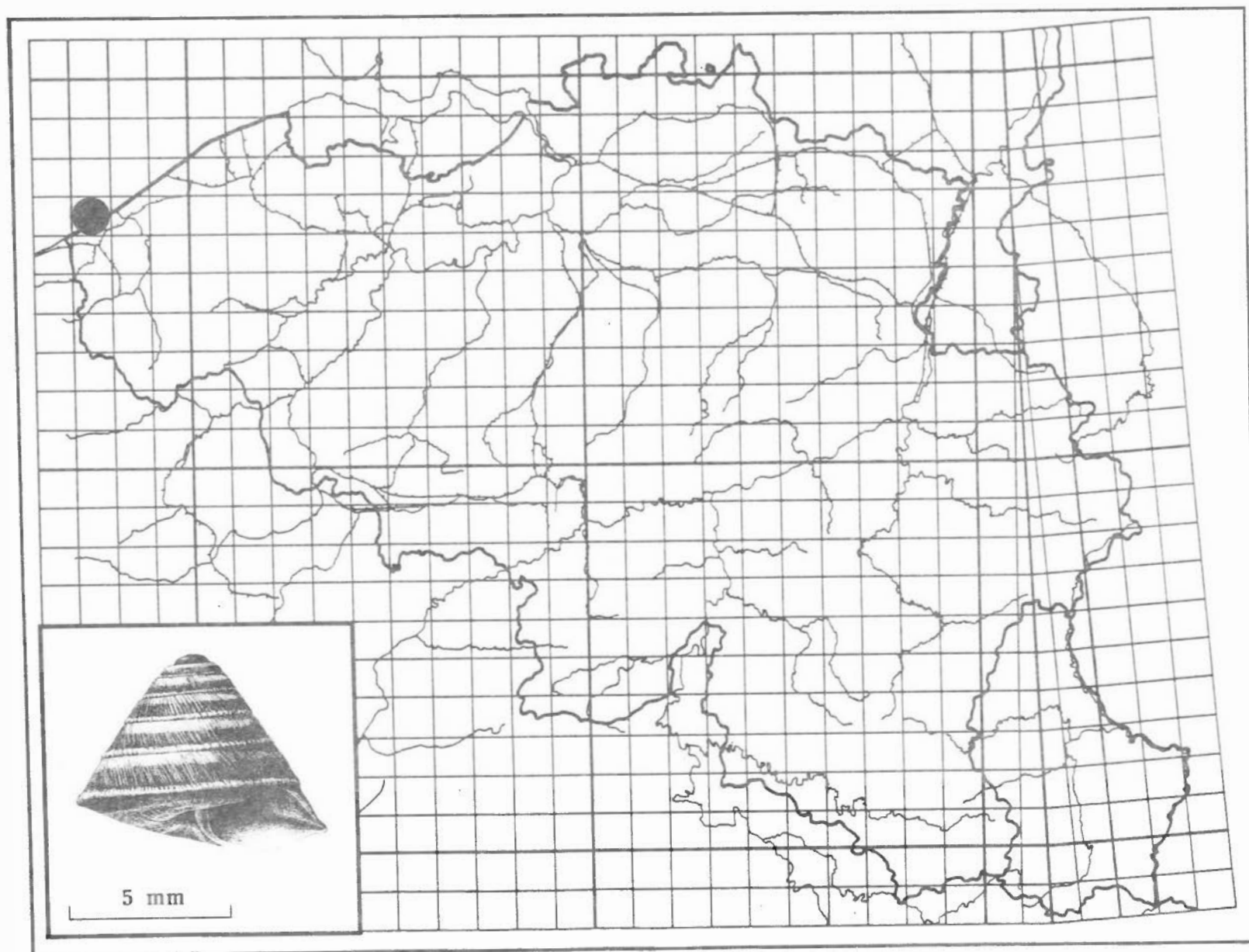


Pl. 110 : *Cernuella cespitum* (DRAPARNAUD, 1801)

Familia : HELICIDAE

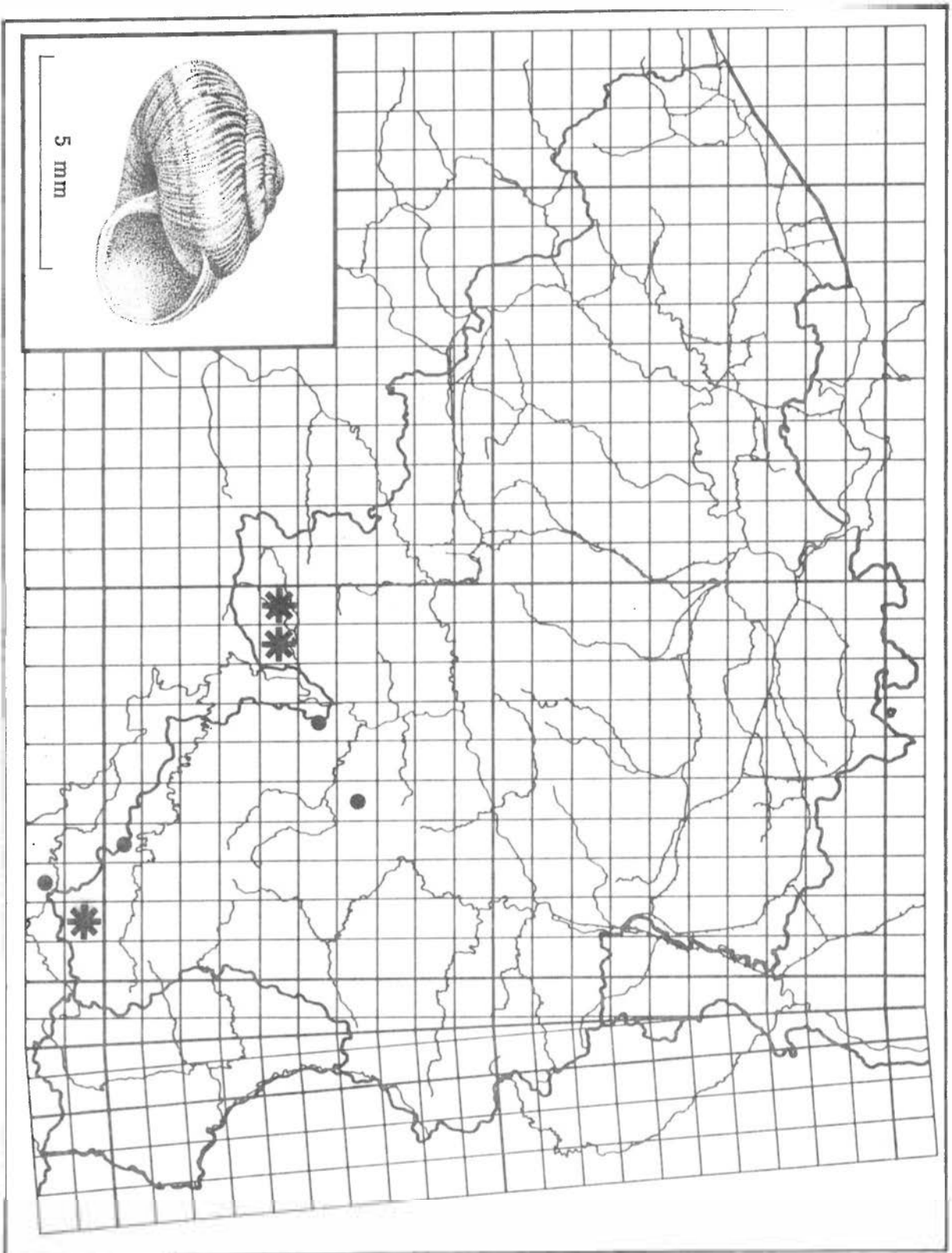


Familia : HELICIDAE

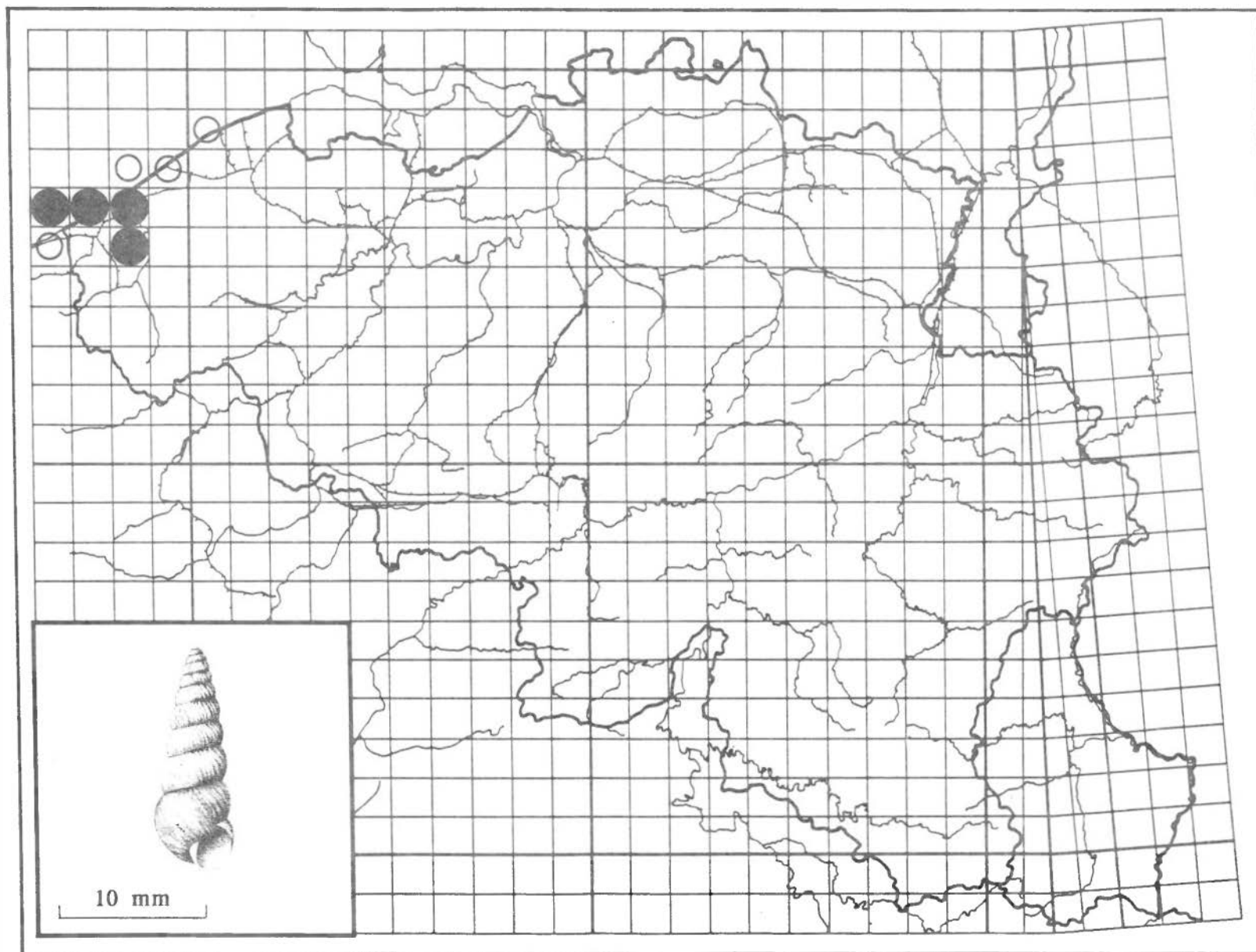


Pl. 112 : *Trochoidea elegans* (GMELIN, 1791)

Familia : HELICIDAE

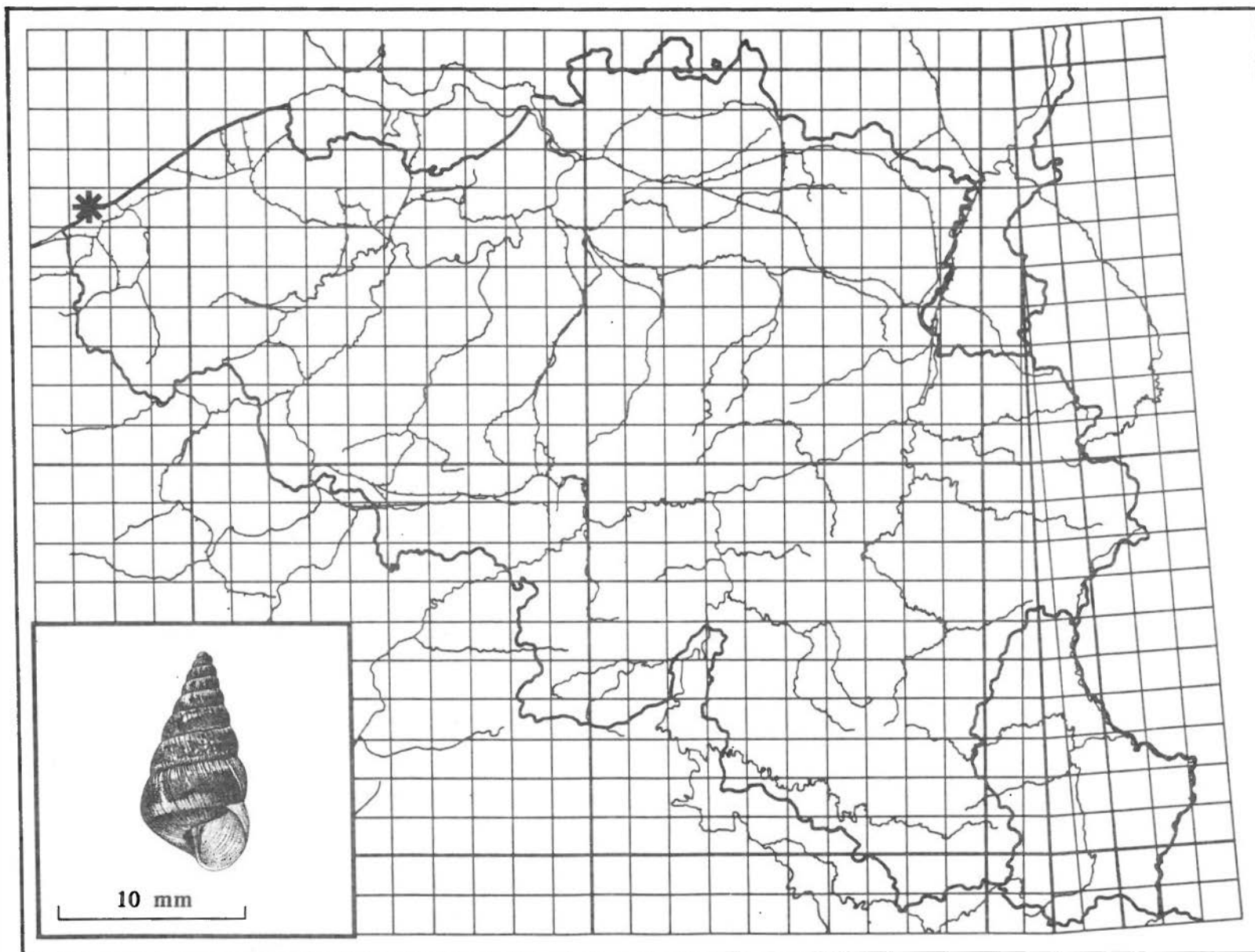


Familia : HELICIDAE



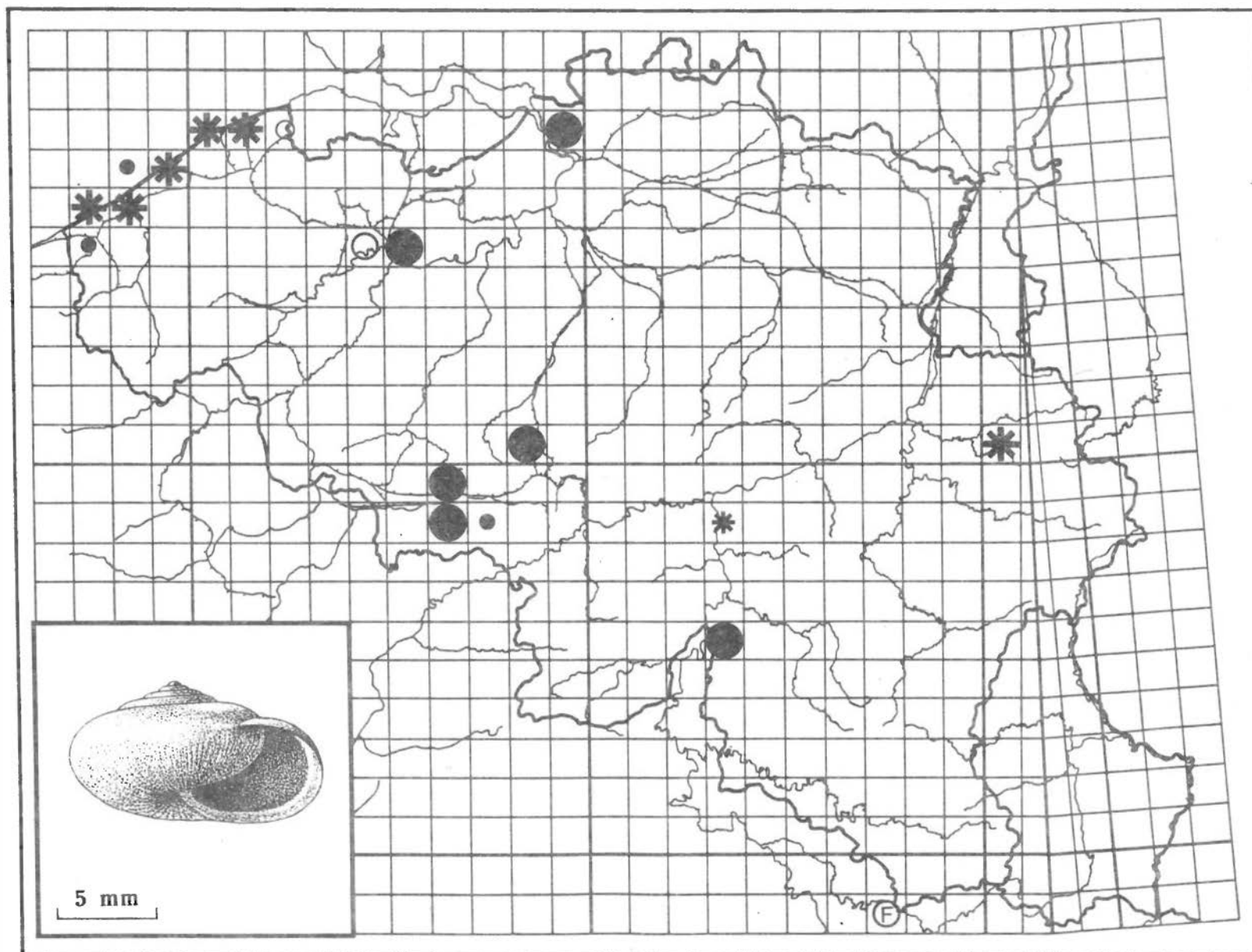
Pl. 114 : *Cochlicella acuta* (MÜLLER, 1774)

Familia : HELICIDAE



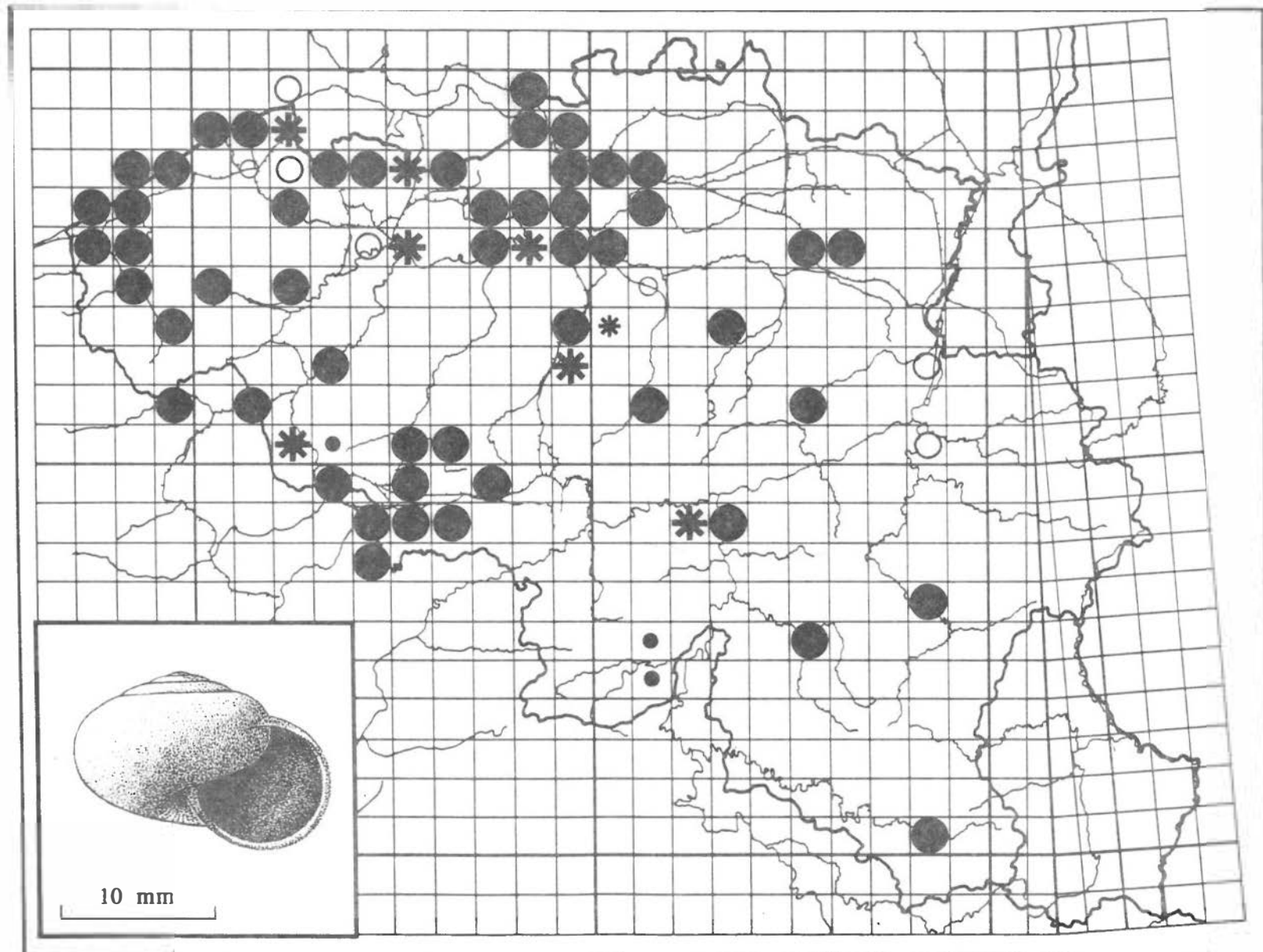
Pl. 115 : *Cochlicella barbara* (LINNAEUS, 1758)

Familia : HELICIDAE



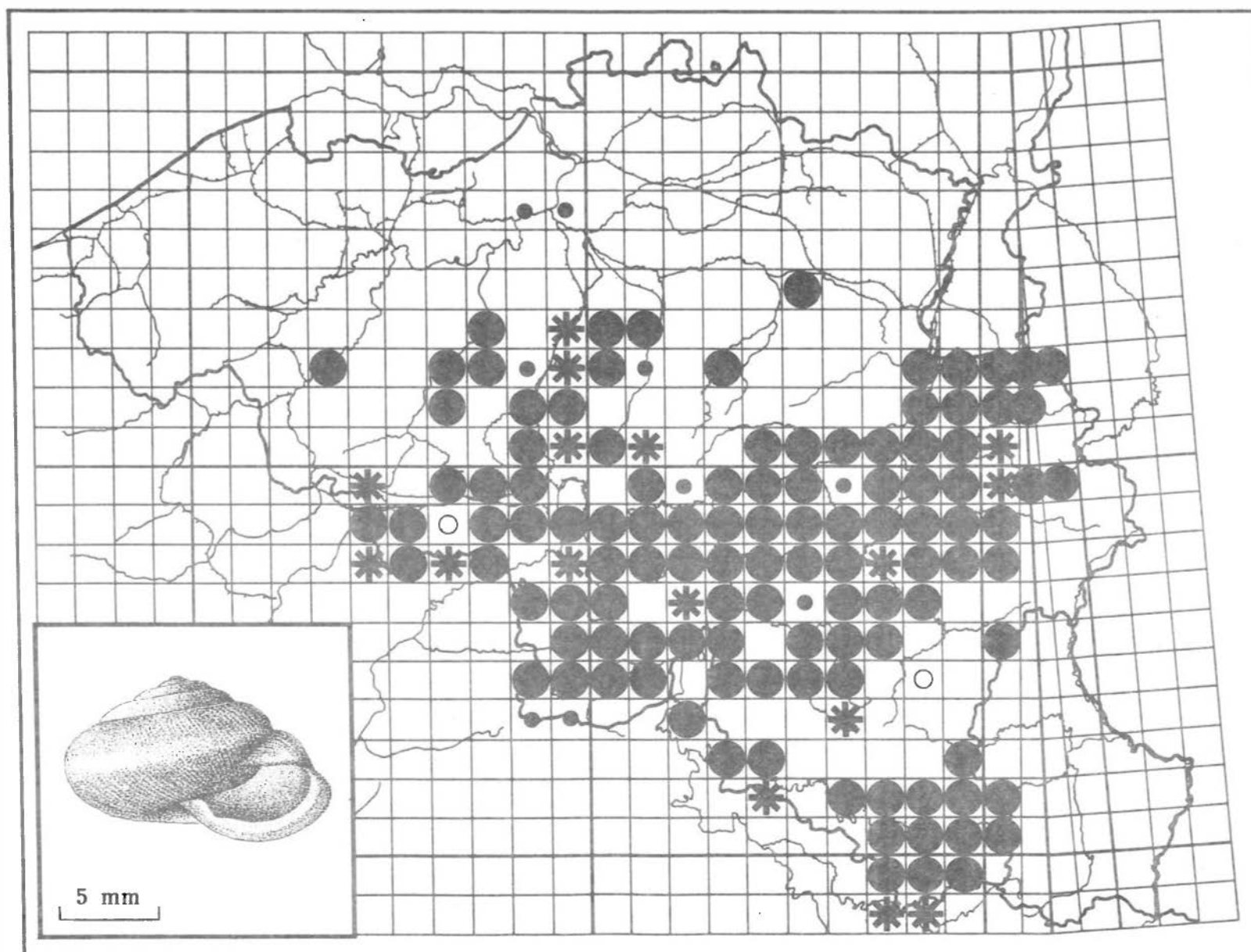
Pl. 116 : *Monacha cartusiana* (MÜLLER, 1774)

Familia : HELICIDAE



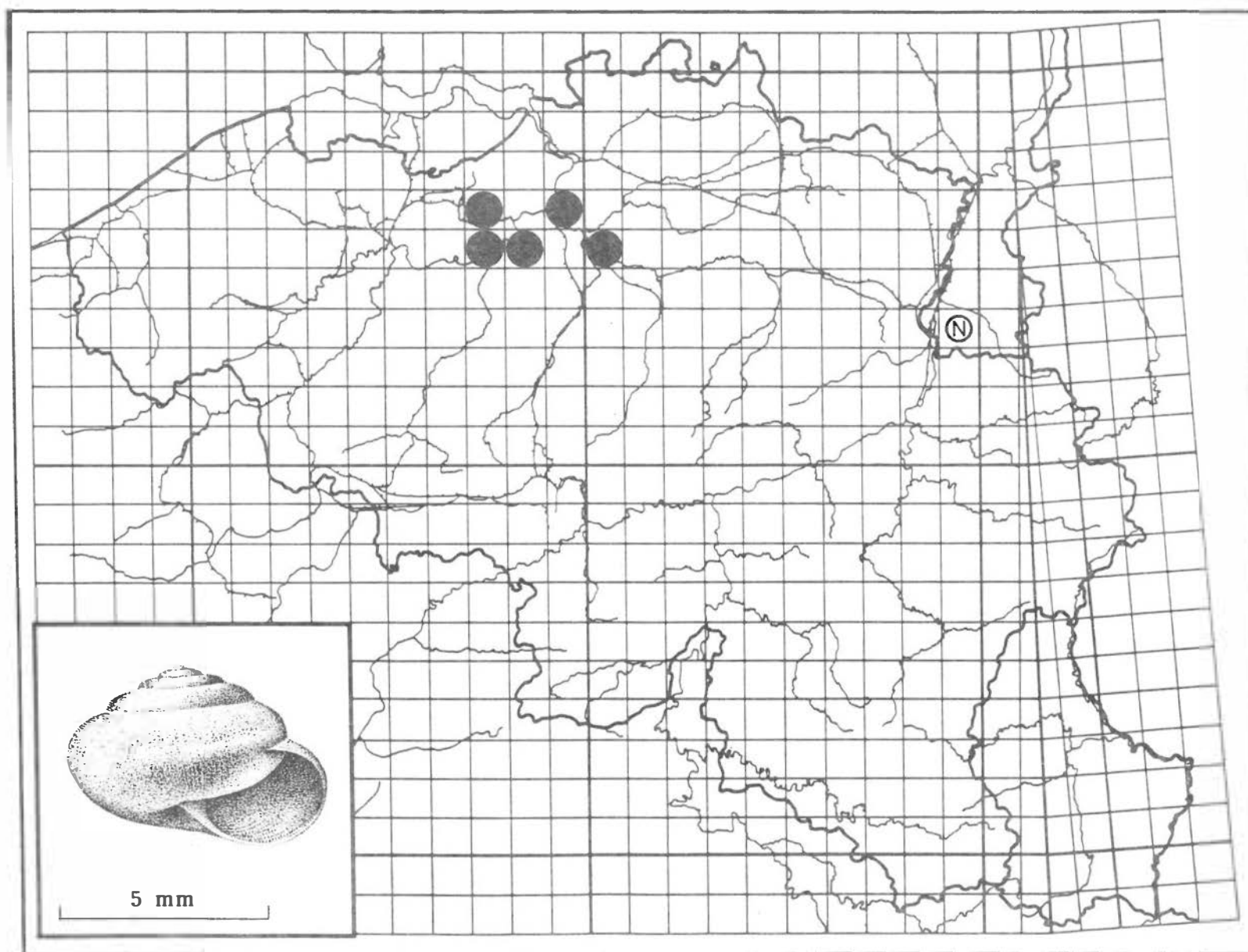
Pl. 117 : *Monacha cantiana* (MONTAGU, 1803)

Familia : HELICIDAE



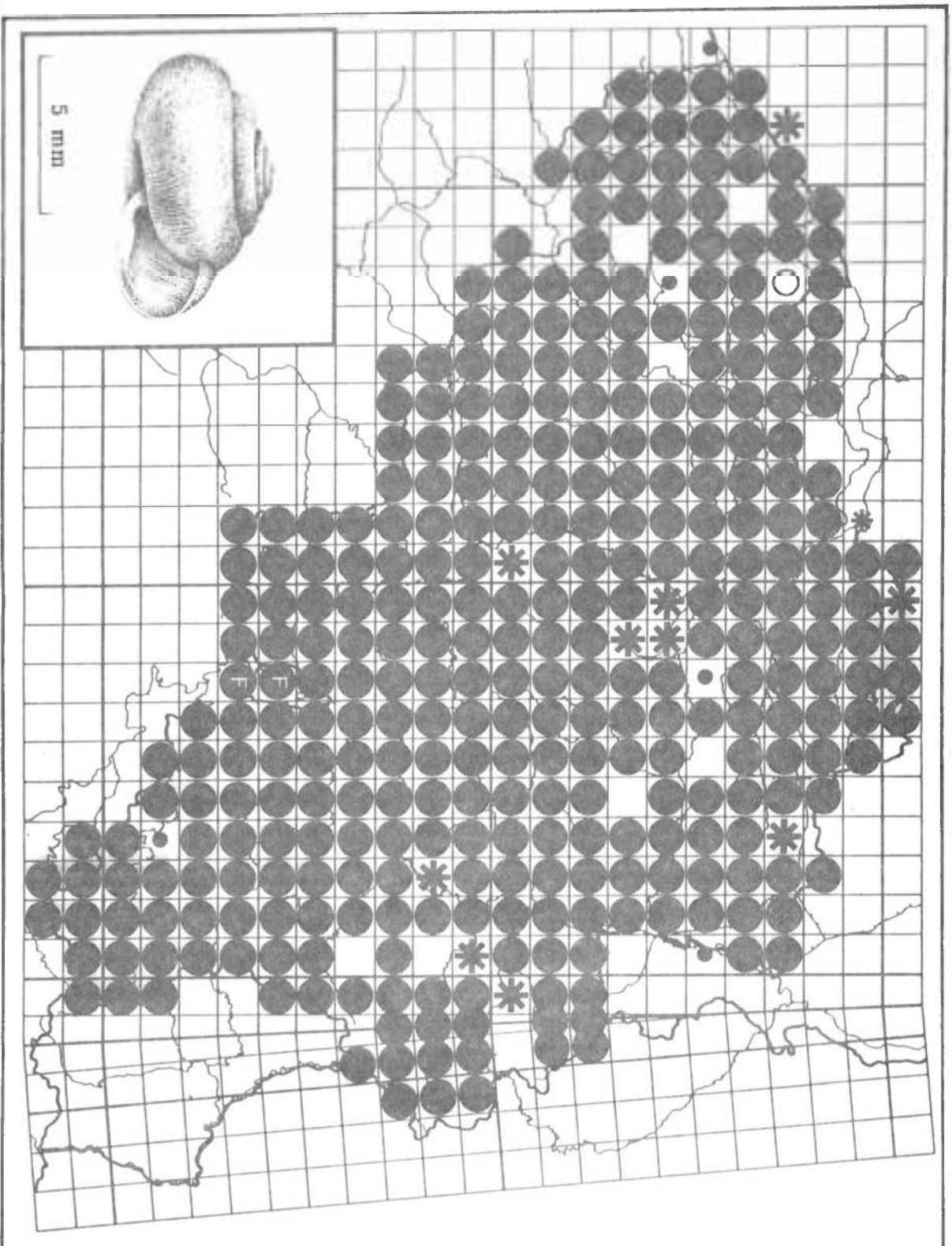
Pl. 118 : *Perforatella incarnata* (MULLER, 1774)

Familia : HELICIDAE

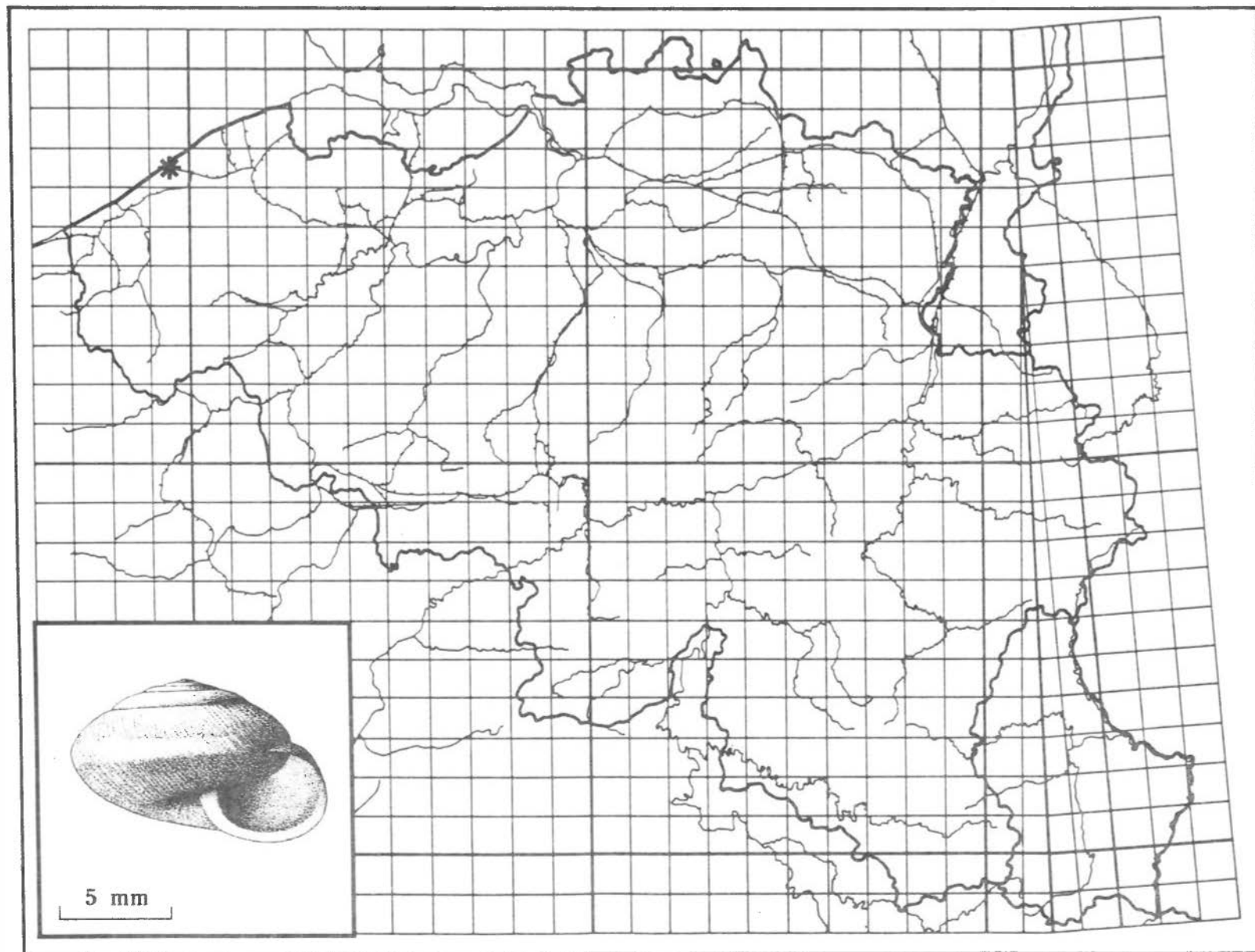


Pl. 119 : *Perforatella rubiginosa* (SCHMIDT, 1853)

Familia : HELICIDAE

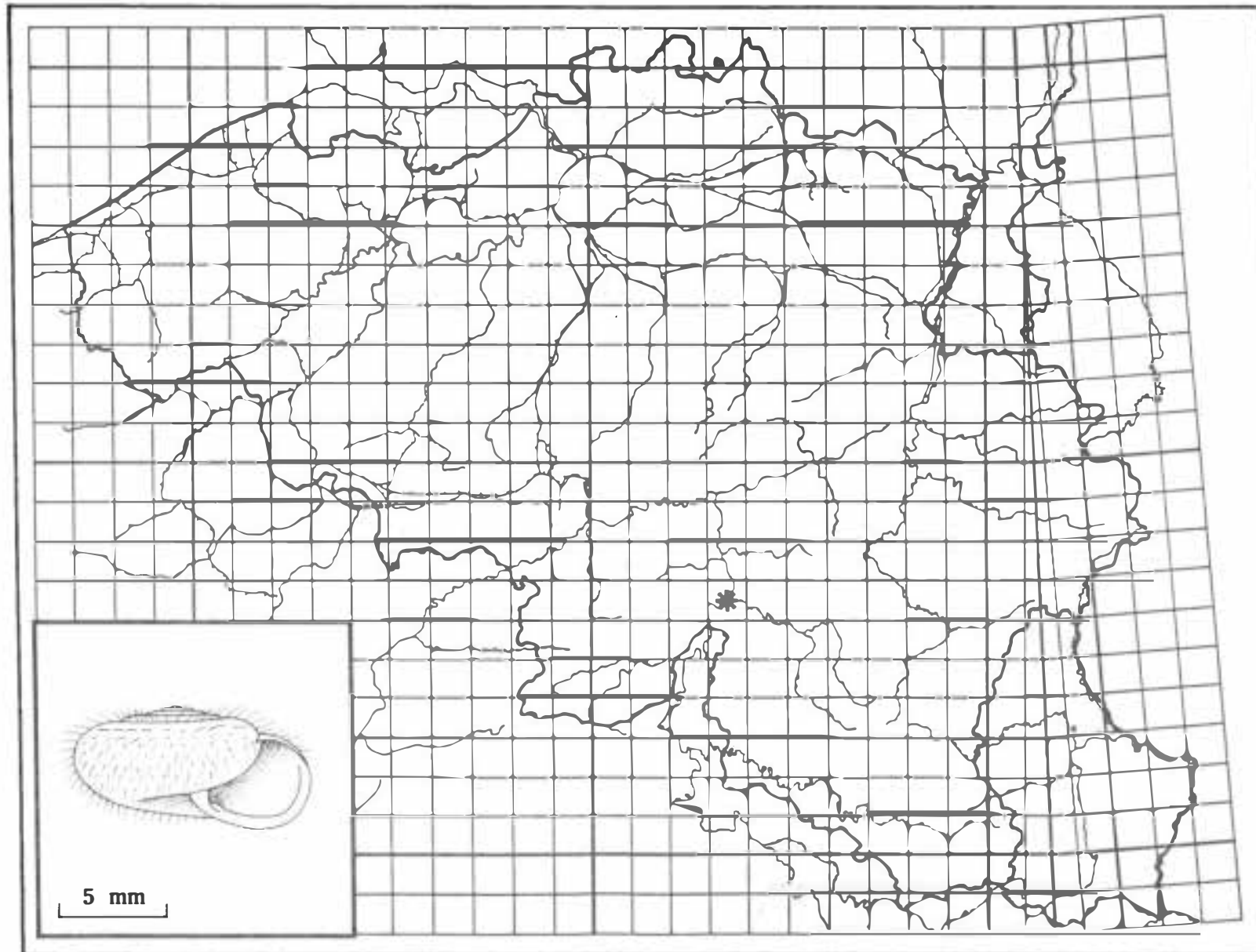


Familia : HELICIDAE



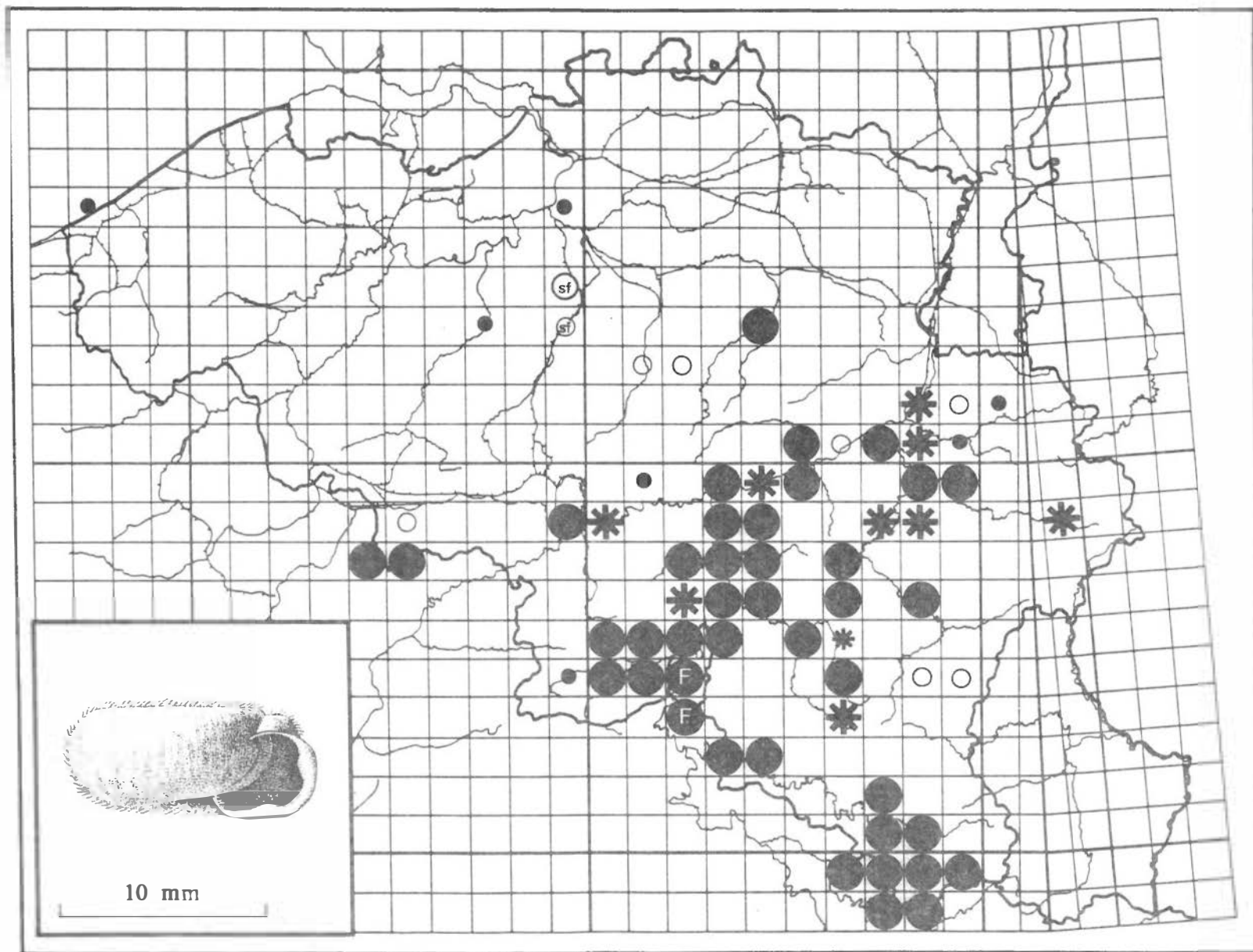
Pl. 121 : *Trichia striolata* (PFEIFFER, 1828)

Familia : HELICIDAE



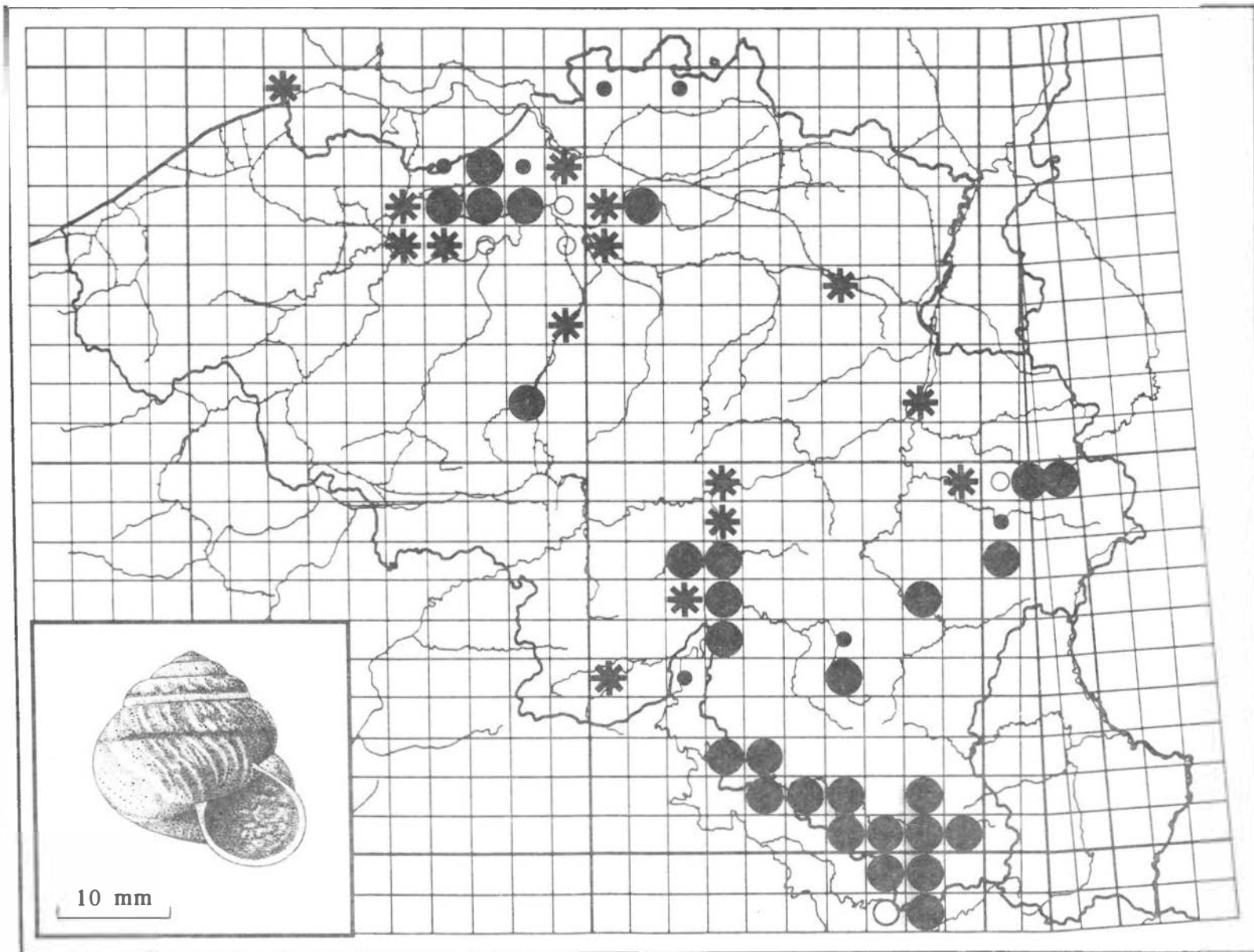
Pl. 122 : *Trichia villosa* (STUDER, 1789)

Familia : HELICIDAE



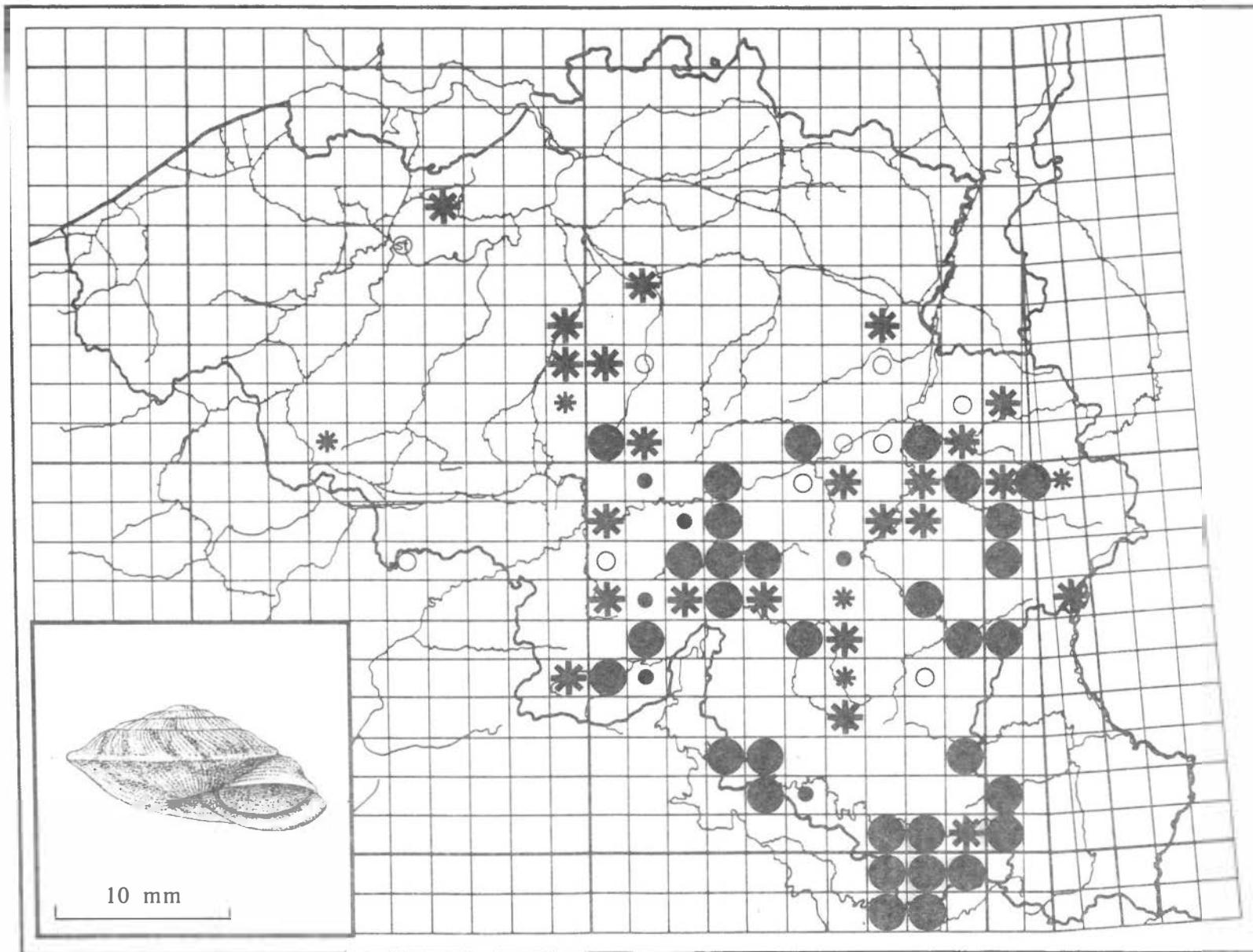
Pl. 123 : *Helicodonta obvoluta* (MÜLLER, 1774)

Familia : HELICIDAE



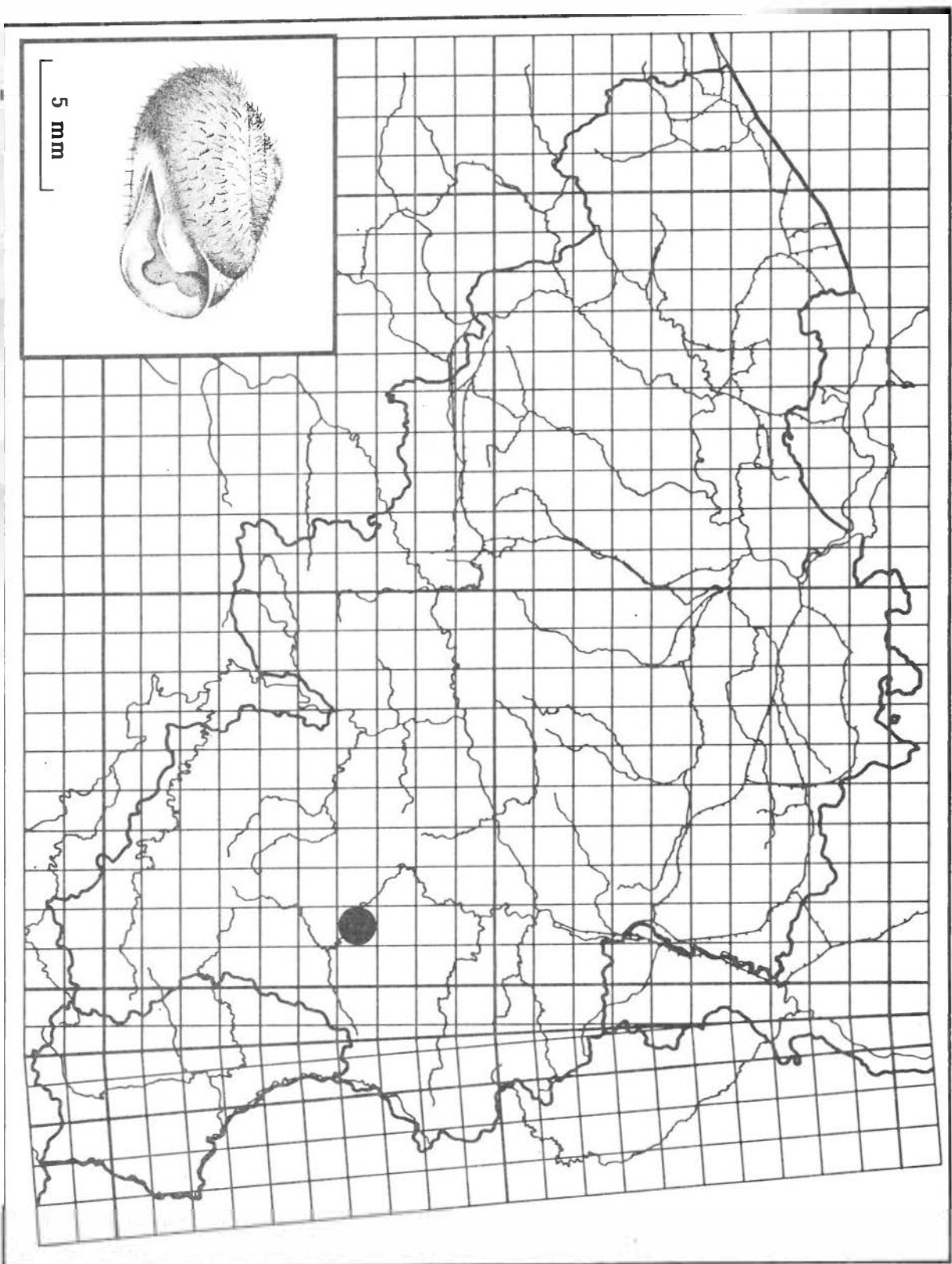
Pl. 124 : *Arianta arbustorum* (LINNAEUS, 1758)

Familia : HELICIDAE

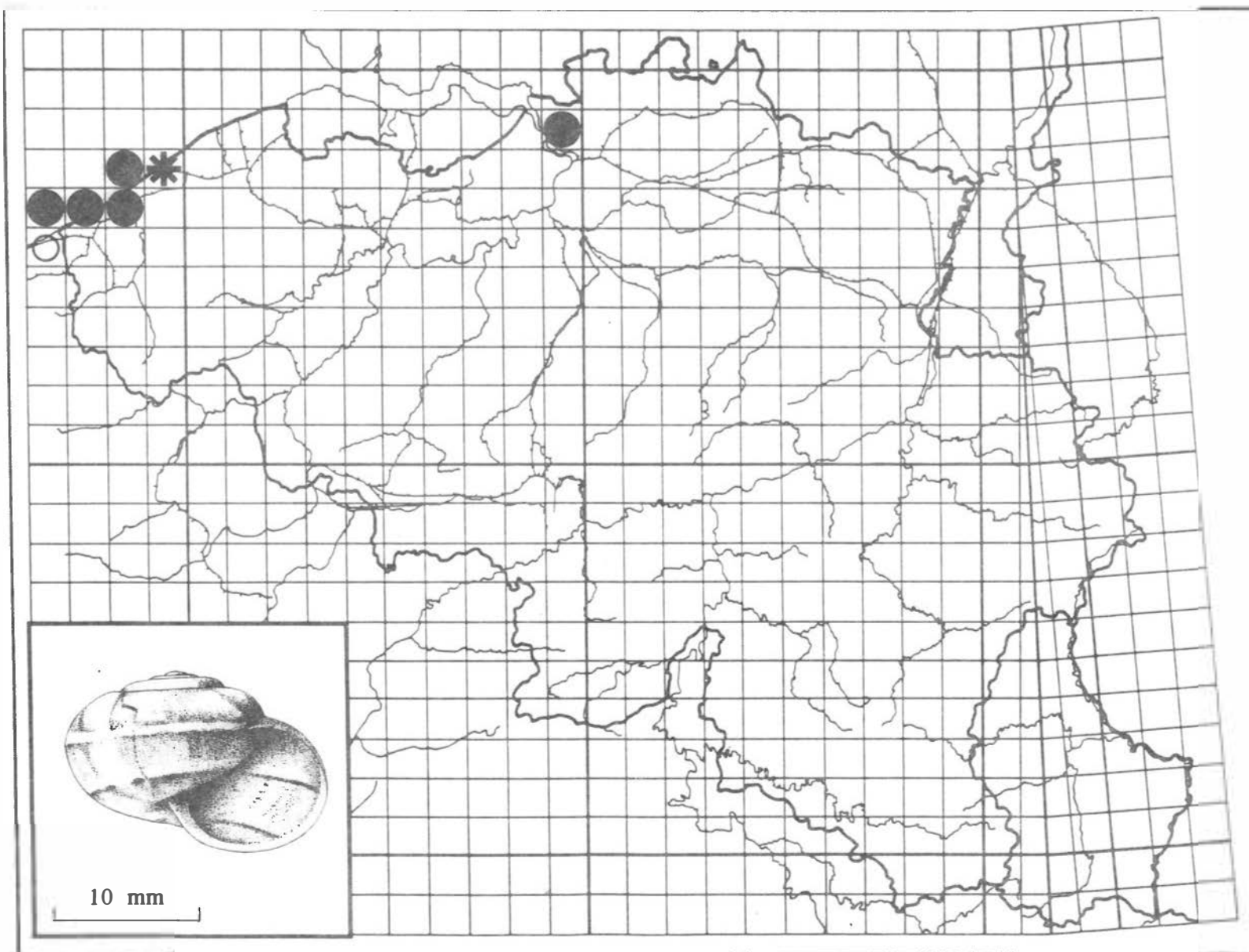


Pl. 125 : *Helicigona lapicida* (LINNAEUS, 1758)

Familia : HELICIDAE

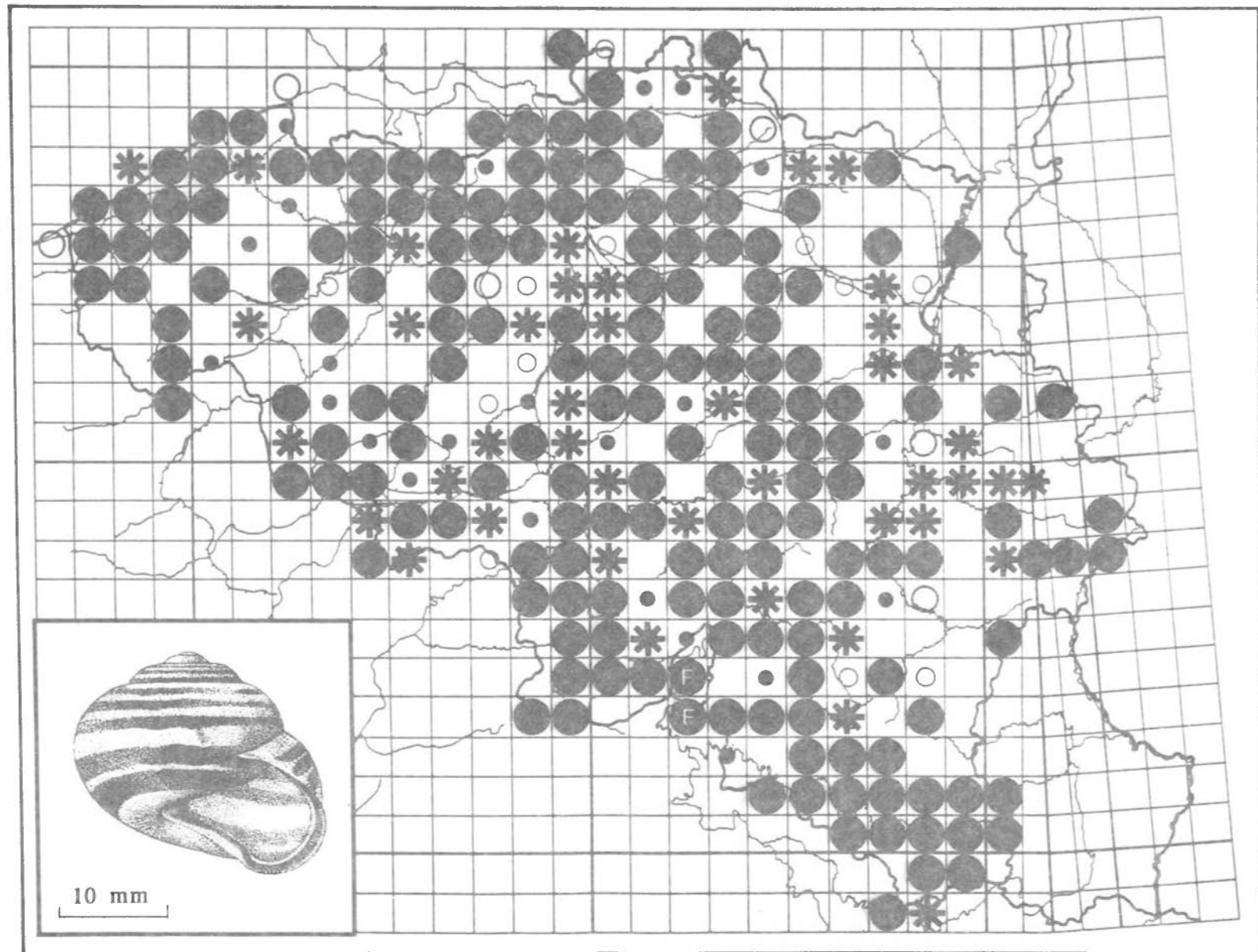


Familia : HELICIDAE



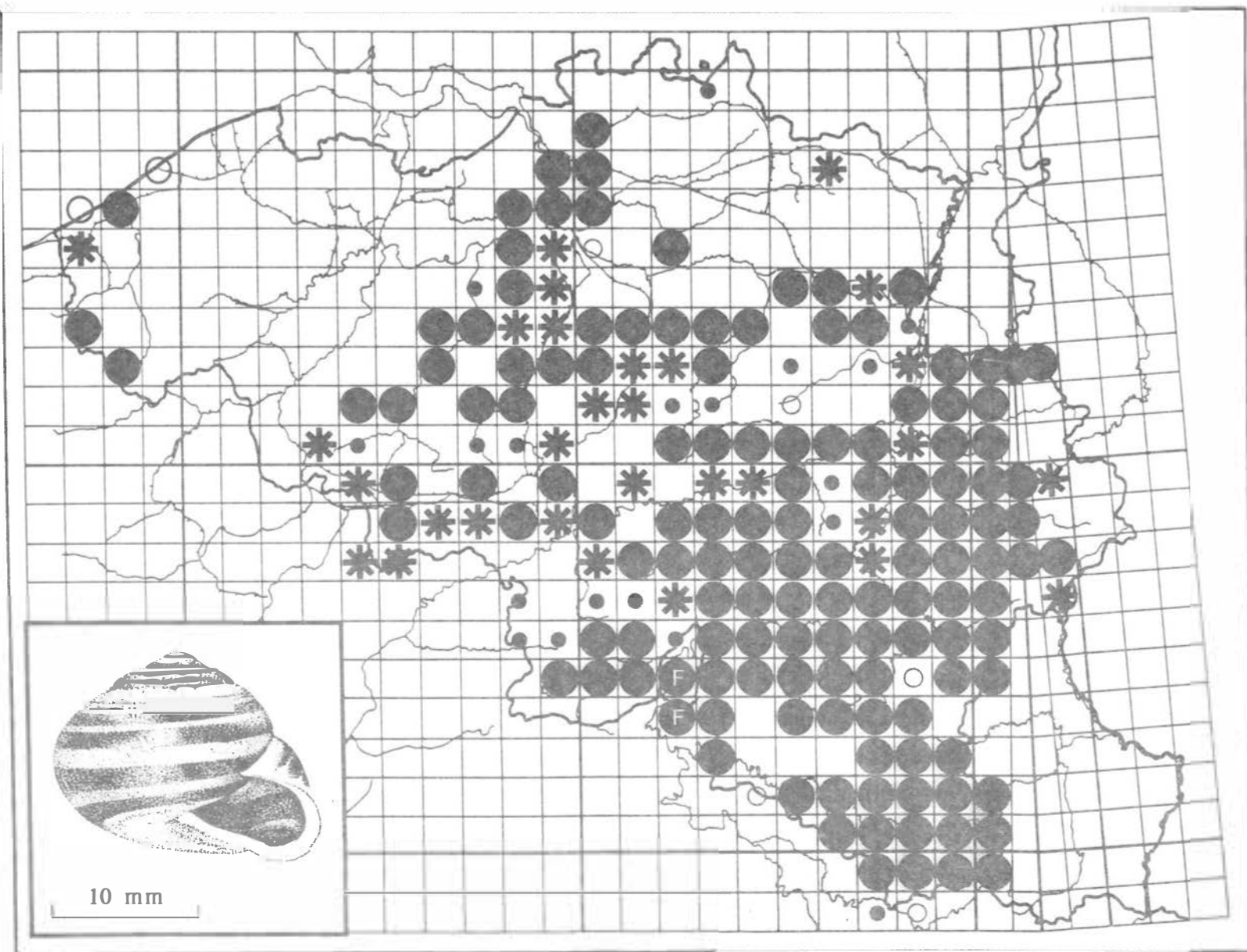
Pl. 127 : *Theba pisana* (MULLER, 1774)

Familia : HELICIDAE



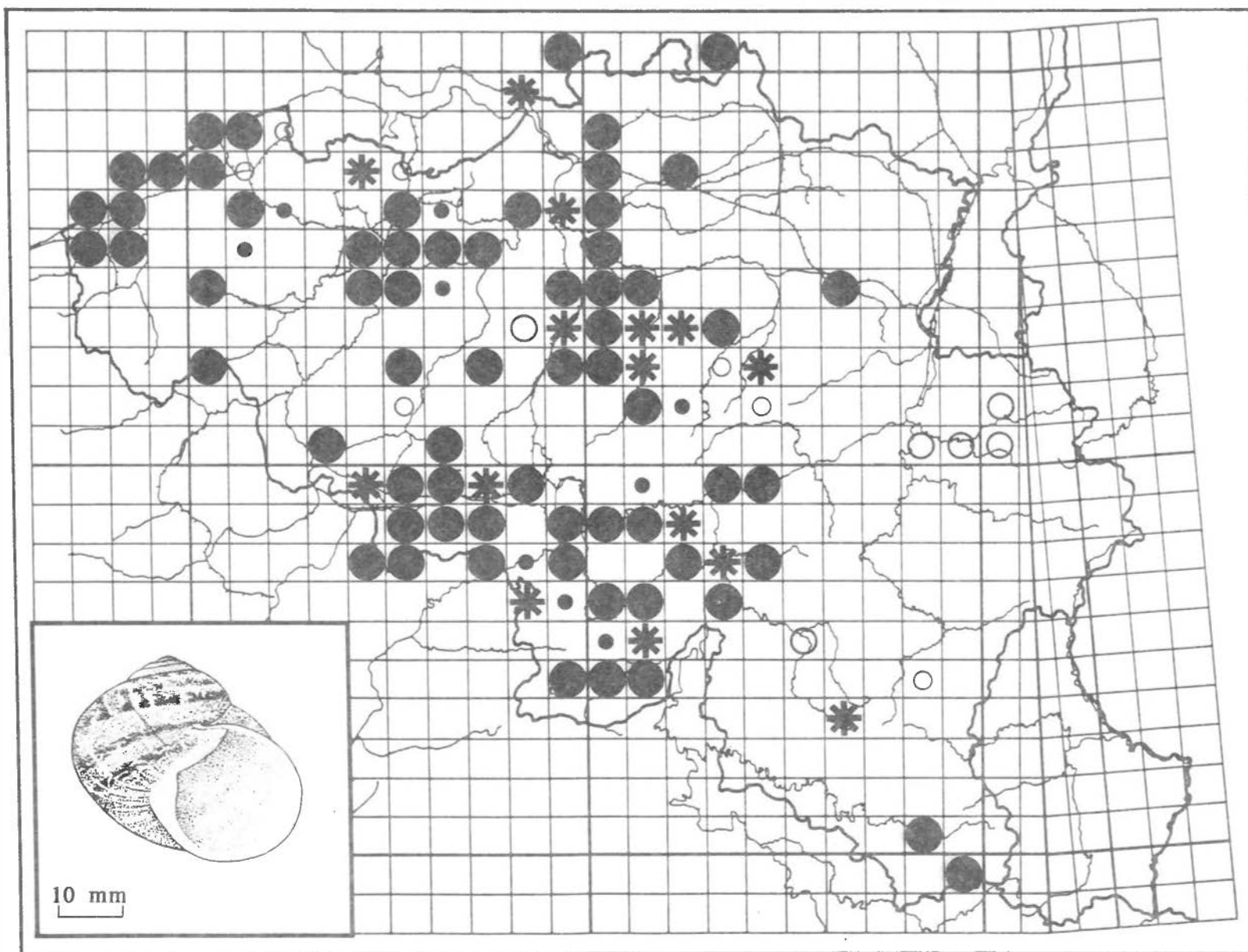
Pl. 128 : *Cepaea nemoralis* (LINNAEUS, 1758)

Familia : HELICIDAE



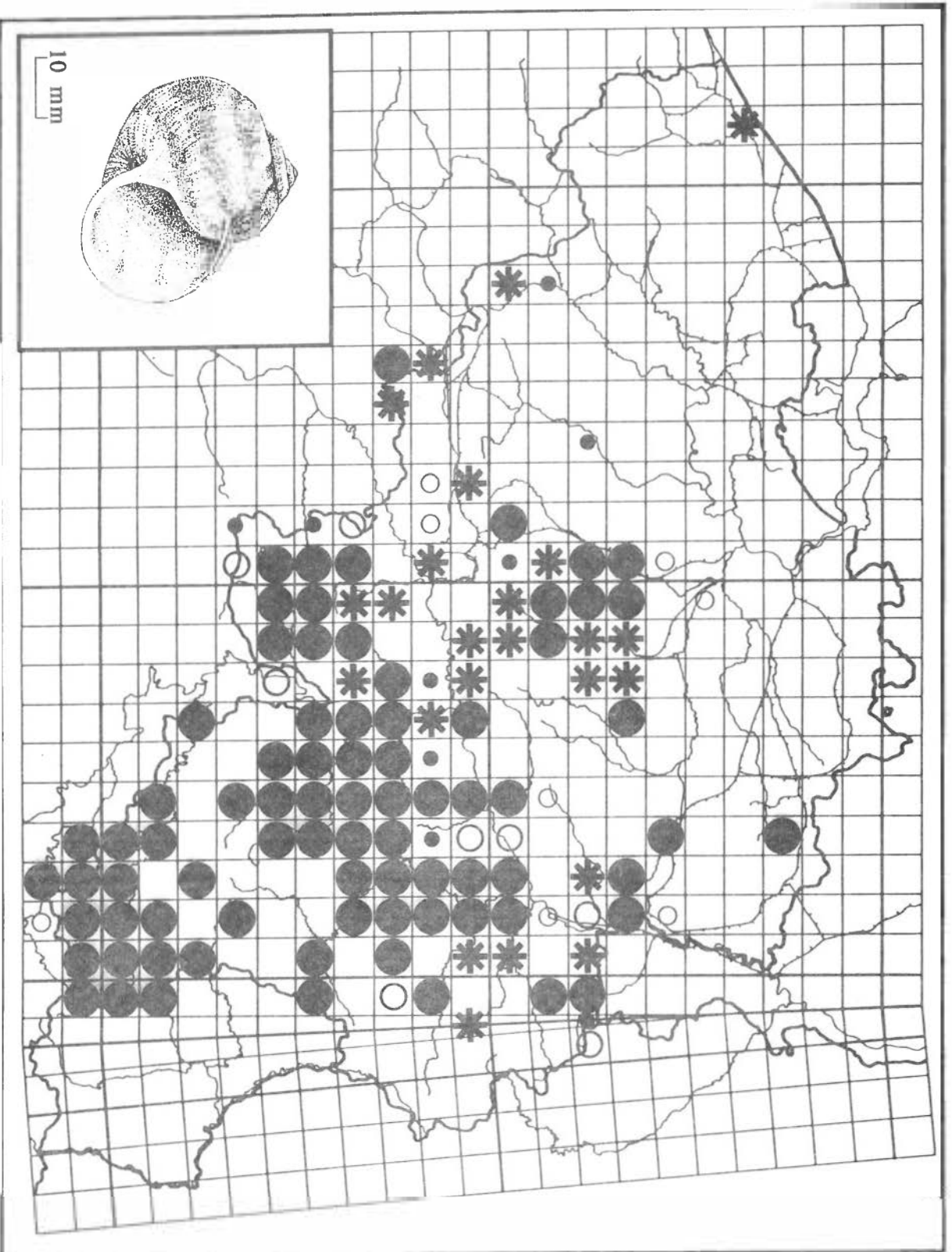
Pl. 129 : *Cepaea hortensis* (MÜLLER, 1774)

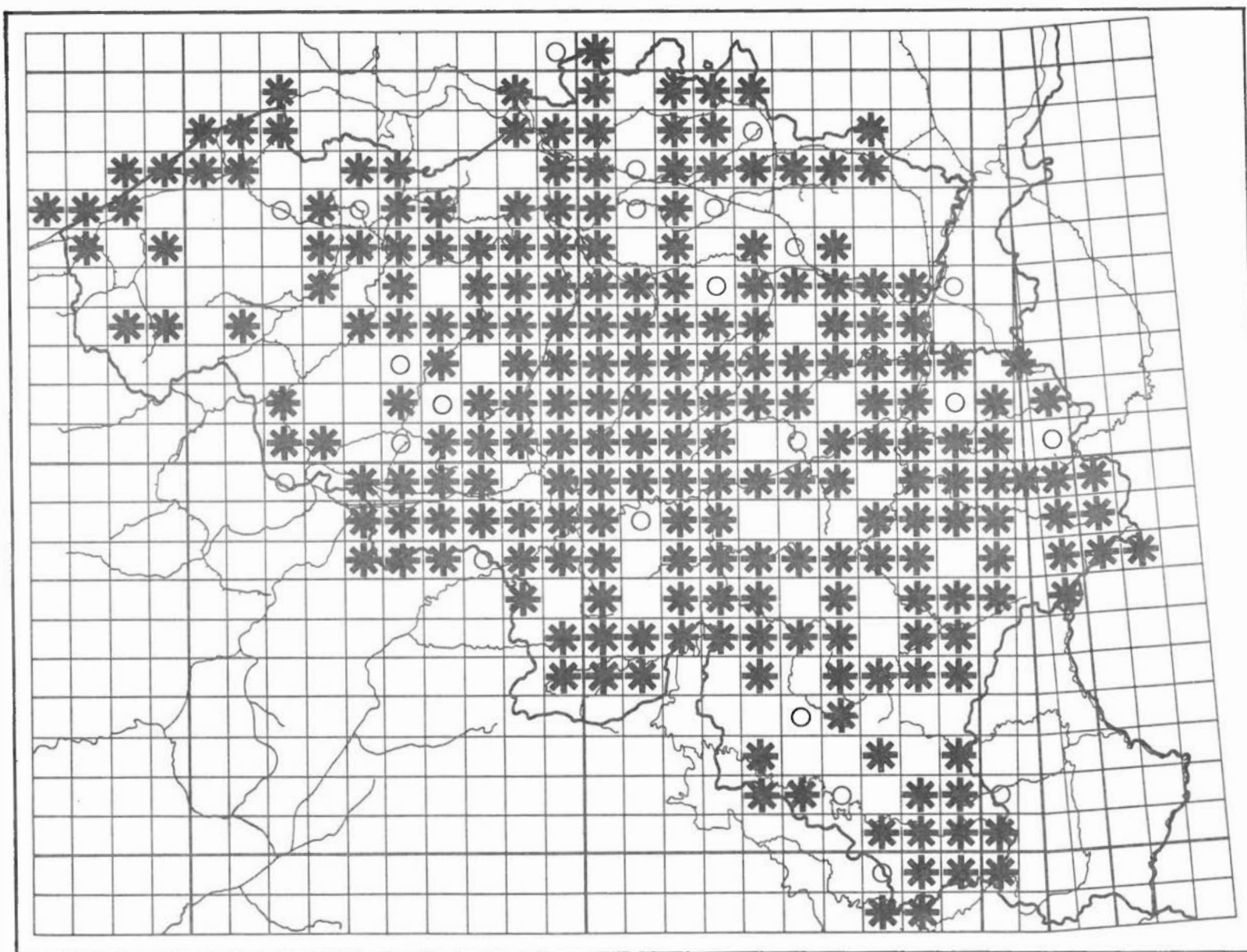
Familia : HELICIDAE



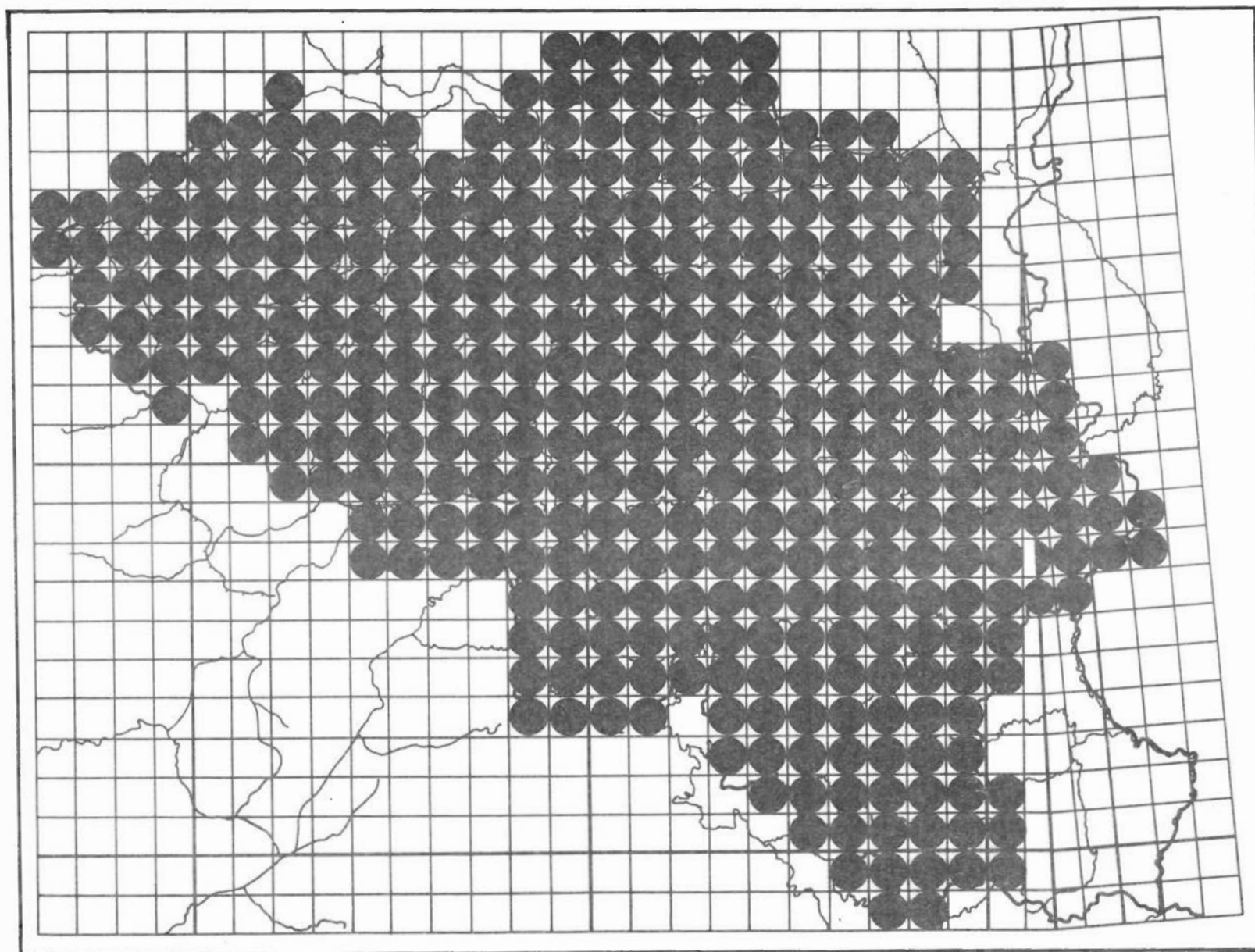
Pl. 130 : *Helix aspersa* MULLER, 1774

Familia : HELICIDAE





Pl. 132 : Alle op landslakken bemonsterde U.T.M. hokken : vóór 1950
 Tous les carrés U.T.M. échantillonnés pour les gastéropodes terrestres : avant 1950



Pl. 133 : Alle op landslakken bemonsterde U.T.M. hokken : vanaf 1950
Tous les carrés U.T.M. échantillonnés pour les gastéropodes terrestres : à partir de 1950

INDEX

<i>Abida</i>	pl. 31	<i>circumscriptus</i> , <i>Arion</i>	
<i>Acanthinula</i>	pl. 41	(sensu stricto)	pl. 52
<i>Acicula</i>	pl. 4,5	<i>Clausilia</i>	pl. 92-94
<i>acicula</i> , <i>Ceciloides</i>	pl. 90	<i>Clausiliidae</i>	pl. 91-100
<i>Aciculidae</i>	pl. 4,5	<i>Cochlicella</i>	pl. 114-115
<i>aculeata</i> , <i>Acanthinula</i>	pl. 41	<i>Cochlicopa</i>	pl. 15-17
<i>acuta</i> , <i>Cochlicella</i>	pl. 114	<i>Cochlicopidae</i>	pl. 14-17
<i>Aegopinella</i>	pl. 66-68	<i>Cochlodina</i>	pl. 91
<i>aginnica</i> , <i>Cernuella</i>	pl. 107	<i>Cochlostoma</i>	pl. 1
<i>agreste</i> , <i>Deroceras</i>	pl. 87	<i>Columella</i>	pl. 19,20
<i>Agriolimacidae</i>	pl. 85-88	<i>contracta</i> , <i>Vitrea</i>	pl. 64
<i>alliarius</i> , <i>Oxychilus</i>	pl. 71	<i>costata</i> , <i>Vallonia</i>	pl. 39
<i>angustior</i> , <i>Vertigo</i>	pl. 23	<i>crystallina</i> , <i>Vitrea</i>	pl. 63
<i>antivertigo</i> , <i>Vertigo</i>	pl. 25	<i>Cyclophoridae</i>	pl. 1
<i>arbustorum</i> , <i>Arianta</i>	pl. 124	<i>cylindracea</i> , <i>Lauria</i>	pl. 36
<i>arenaria</i> , <i>Catinella</i>	pl. 13	<i>cylindrica</i> , <i>Truncatellina</i>	pl. 21
<i>Arianta</i>	pl. 124		
<i>Arion</i>	pl. 51-59	<i>Deroceras</i>	pl. 85-88
<i>Arionidae</i>	pl. 51-59	<i>detrita</i> , <i>Zebrina</i>	pl. 46
<i>aspera</i> , <i>Columella</i>	pl. 20	<i>diaphana</i> , <i>Eucobresia</i>	pl. 61
<i>aspera</i> , <i>Helix</i>	pl. 130	<i>Discus</i>	pl. 48,49
<i>avenacea</i> , <i>Chondrina</i>	pl. 32	<i>distinctus</i> , <i>Arion</i>	pl. 57
<i>Azeca</i>	pl. 14	<i>doliolum</i> , <i>Sphyradium</i>	pl. 30
		<i>draparnaudi</i> , <i>Oxychilus</i>	pl. 69
		<i>dubia</i> , <i>Clausilia</i>	pl. 94
<i>Balea</i>	pl. 99,100		
<i>barbara</i> , <i>Cochlicella</i>	pl. 115	<i>edentula</i> , <i>Columella</i>	pl. 19
<i>bidentata</i> , <i>Clausilia</i>	pl. 93	<i>elegans</i> , <i>Oxyloma</i>	pl. 10
<i>biplicata</i> , <i>Balea</i>	pl. 99	<i>elegans</i> , <i>Pomatias</i>	pl. 2
<i>Boettgerilla</i>	pl. 78	<i>elegans</i> , <i>Trochoidea</i>	pl. 112
<i>Boettgerillidae</i>	pl. 78	<i>Ellobiidae</i>	pl. 6,7
<i>Bradybaena</i>	pl. 102	<i>Ena</i>	pl. 44,45
<i>Bradybaenidae</i>	pl. 102	<i>Endodontidae</i>	pl. 47-50
<i>budapestensis</i> , <i>Tandonia</i>	pl. 76	<i>Enidae</i>	pl. 42-46
		<i>enniensis</i> , <i>Vallonia</i>	pl. 38
<i>callicratis</i> , <i>Truncatellina</i>	pl. 22	<i>Eucobresia</i>	pl. 61
<i>Candidula</i>	pl. 103-105	<i>Euconulidae</i>	pl. 89
<i>cantiana</i> , <i>Monacha</i>	pl. 117	<i>Euconulus</i>	pl. 89
<i>cartusiana</i> , <i>Monacha</i>	pl. 116	<i>excavatus</i> , <i>Zonitoides</i>	pl. 74
<i>caruanae</i> , <i>Deroceras</i>	pl. 88	<i>excentrica</i> , <i>Vallonia</i>	pl. 40
<i>Carychium</i>	pl. 6,7		
<i>Catinella</i>	pl. 13	<i>Ferussaciidae</i>	pl. 90
<i>Ceciloides</i>	pl. 90	<i>flavus</i> , <i>Limax</i>	pl. 81
<i>cellarius</i> , <i>Oxychilus</i>	pl. 70	<i>fruticum</i> , <i>Bradybaena</i>	pl. 102
<i>Cepaea</i>	pl. 128,129	<i>fulvus</i> , <i>Euconulus</i> (sensu lato)	pl. 89
<i>Cernuella</i>	pl. 106-110	<i>fusca</i> , <i>Acicula</i>	pl. 4
<i>cespitum</i> , <i>Cernuella</i>	pl. 110		
<i>Chondrina</i>	pl. 32	<i>gagates</i> , <i>Milax</i>	pl. 75
<i>Chondrinidae</i>	pl. 31-33	<i>geyeri</i> , <i>Trochoidea</i>	pl. 113
<i>Chondrula</i>	pl. 42	<i>gigaxii</i> , <i>Candidula</i>	pl. 105
<i>cinereoniger</i> , <i>Limax</i>	pl. 80		
<i>circumscriptus</i> , <i>Arion</i>			
(sensu lato)	pl. 54		

<i>goodalli</i> , <i>Azeca</i>	pl. 14	<i>moulinsiana</i> , <i>Vertigo</i>	pl. 26
<i>Granopupa</i>	pl. 33	<i>muscorum</i> , <i>Pupilla</i>	pl. 34
<i>granum</i> , <i>Granopupa</i>	pl. 33		
<i>haliotide</i> , <i>Testacella</i>	pl. 101	<i>neglecta</i> , <i>Cernuella</i>	pl. 109
<i>hammonis</i> , <i>Nesovitrea</i>	pl. 65	<i>nemoralis</i> , <i>Cepaea</i>	pl. 128
<i>heldi</i> , <i>Vertigo</i>	pl. 29	<i>Nesovitrea</i>	pl. 65
<i>Helicella</i>	pl. 111	<i>nitens</i> , <i>Aegopinella</i>	pl. 68
<i>Helicidae</i>	pl. 103-131	<i>nitidula</i> , <i>Aegopinella</i>	pl. 67
<i>Helicigona</i>	pl. 125	<i>nitidus</i> , <i>Zonitoides</i>	pl. 73
<i>Helicodiscus</i>	pl. 50		
<i>Helicodonta</i>	pl. 123	<i>oblonga</i> , <i>Succinea</i>	pl. 9
<i>Helix</i>	pl. 130,131	<i>obscura</i> , <i>Ena</i>	pl. 45
<i>helveticus</i> , <i>Oxychilus</i>	pl. 72	<i>obvoluta</i> , <i>Helicodonta</i>	pl. 123
<i>hispida</i> , <i>Trichia</i>	pl. 120	<i>Orculidae</i>	pl. 30
<i>hortensis</i> , <i>Arion</i> (sensu lato)	pl. 58	<i>Oxychilus</i>	pl. 69-72
<i>hortensis</i> , <i>Arion</i> (sensu stricto)	pl. 56	<i>Oxyloma</i>	pl. 10-12
<i>hortensis</i> , <i>Cepaea</i>	pl. 129		
<i>incarnata</i> , <i>Perforatella</i>	pl. 118	<i>pallens</i> , <i>Boettgerilla</i>	pl. 78
<i>intermedius</i> , <i>Arion</i>	pl. 59	<i>parvula</i> , <i>Clausilia</i>	pl. 92
<i>intersecta</i> , <i>Candidula</i>	pl. 104	<i>pellucida</i> , <i>Vitrina</i>	pl. 60
<i>Isognomostoma</i>	pl. 126	<i>Perforatella</i>	pl. 118,119
<i>isognomostoma</i> , <i>Isognomostoma</i>	pl. 126	<i>perversa</i> , <i>Balea</i>	pl. 100
<i>itala</i> , <i>Helicella</i>	pl. 111	<i>Phenacolimax</i>	pl. 62
		<i>pisana</i> , <i>Theba</i>	pl. 127
<i>Jaminia</i>	pl. 43	<i>plicatula</i> , <i>Macrogastra</i>	pl. 97
<i>jonica</i> , <i>Cernuella</i>	pl. 108	<i>polita</i> , <i>Acicula</i>	pl. 5
		<i>pomatia</i> , <i>Helix</i>	pl. 131
<i>laeve</i> , <i>Deroceras</i>	pl. 85	<i>Pomatias</i>	pl. 2,3
<i>laminata</i> , <i>Cochlodina</i>	pl. 91	<i>Pomatiasidae</i>	pl. 2,3
<i>lapicida</i> , <i>Helicigona</i>	pl. 125	<i>pulchella</i> , <i>Vallonia</i>	pl. 37
<i>Lauria</i>	pl. 36	<i>Punctum</i>	pl. 47
<i>Lehmanna</i>	pl. 83,84	<i>Pupilla</i>	pl. 34,35
<i>Limacidae</i>	pl. 79-84	<i>Pupillidae</i>	pl. 34-36
<i>Limax</i>	pl. 79-81	<i>pura</i> , <i>Aegopinella</i>	pl. 66
<i>lineolata</i> , <i>Macrogastra</i>	pl. 96	<i>pusilla</i> , <i>Vertigo</i>	pl. 24
<i>lubrica</i> , <i>Cochlicopa</i>		<i>putris</i> , <i>Succinea</i>	pl. 8
(sensu lato)	pl. 17	<i>pygmaea</i> , <i>Vertigo</i>	pl. 27
<i>lubrica</i> , <i>Cochlicopa</i>		<i>pygmaeum</i> , <i>Punctum</i>	pl. 47
(sensu stricto)	pl. 15	<i>Pyramidula</i>	pl. 18
<i>lubricella</i> , <i>Cochlicopa</i>	pl. 16	<i>Pyramidulidae</i>	pl. 18
<i>Macrogastra</i>	pl. 95-98	<i>quadridens</i> , <i>Jaminia</i>	pl. 43
<i>major</i> , <i>Phenacolimax</i>	pl. 62		
<i>Malacolimax</i>	pl. 82	<i>reticulatum</i> , <i>Deroceras</i>	pl. 86
<i>marginata</i> , <i>Lehmanna</i>	pl. 83	<i>rolphii</i> , <i>Macrogastra</i>	pl. 98
<i>maximus</i> , <i>Limax</i>	pl. 79	<i>rotundatus</i> , <i>Discus</i>	pl. 48
<i>Milacidae</i>	pl. 75-77	<i>rubiginosa</i> , <i>Perforatella</i>	pl. 119
<i>Milax</i>	pl. 75	<i>runderatus</i> , <i>Discus</i>	pl. 49
<i>minimum</i> , <i>Carychium</i>	pl. 6	<i>rufus</i> , <i>Arion</i> (sensu lato)	pl. 51
<i>Monacha</i>	pl. 116,117	<i>rupestris</i> , <i>Pyramidula</i>	pl. 18
<i>montana</i> , <i>Ena</i>	pl. 44	<i>rustica</i> , <i>Tandonia</i>	pl. 77

<i>sarsii</i> , <i>Oxyloma</i>	pl. 11	<i>Trochoidea</i>	pl. 112,113
<i>secale</i> , <i>Abida</i>	pl. 31	<i>Truncatellina</i>	pl. 21,22
<i>septemspirale</i> , <i>Cochlostoma</i>	pl. 1		
<i>silvaticus</i> , <i>Arion</i>	pl. 53		
<i>singleyanus</i> , <i>Helicodiscus</i>	pl. 50	<i>unifasciata</i> , <i>Candidula</i>	pl. 103
<i>Sphyradium</i>	pl. 30		
<i>sterri</i> , <i>Pupilla</i>	pl. 35		
<i>striolata</i> , <i>Trichia</i>	pl. 121	<i>valentiana</i> , <i>Lehmannia</i>	pl. 84
<i>subfuscus</i> , <i>Arion</i> (sensu lato)	pl. 55	<i>Vallonia</i>	pl. 37-40
<i>substriata</i> , <i>Vertigo</i>	pl. 28	<i>Valloniidae</i>	pl. 37-41
<i>Succinea</i>	pl. 8,9	<i>ventricosa</i> , <i>Macrogastra</i>	pl. 95
<i>Succineidae</i>	pl. 8-13	<i>Vertiginidae</i>	pl. 19-29
<i>sulcatum</i> , <i>Pomatias</i>	pl. 3	<i>Vertigo</i>	pl. 23-29
		<i>villosa</i> , <i>Trichia</i>	pl. 122
<i>Tandonia</i>	pl. 76,77	<i>virgata</i> , <i>Cernuella</i>	pl. 106
<i>tenellus</i> , <i>Malacolimax</i>	pl. 82	<i>Vitrea</i>	pl. 63,64
<i>Testacella</i>	pl. 101	<i>Vitrina</i>	pl. 60
<i>Testacellidae</i>	pl. 101	<i>Vitrinidae</i>	pl. 60-62
<i>Theba</i>	pl. 127		
<i>Trichia</i>	pl. 120-122	<i>Zebrina</i>	pl. 46
<i>tridens</i> , <i>Chondrula</i>	pl. 42	<i>Zonitidae</i>	pl. 63-74
<i>tridentatum</i> , <i>Carychium</i>	pl. 7	<i>Zonitoides</i>	pl. 73,74

