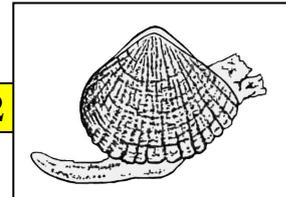


NOVAPEX

Société

NOVAPEX / Société 23(2), 10 juin 2022



Revue de contact de la Société Royale Belge de Malacologie

Sommaire

R. Scaillet		Prochaines activités	18
C. Vilvens		Assemblée Générale de la SBM (Rapport moral du Président)	22
R. Scaillet		Procès-verbal de l'Assemblée Générale de la SBM	27
M. Alexandre		Le mot du Président	30
R. Scaillet		L'écho des réunions Visioconférence 26 février 2022 – <i>Rapana venosa</i>	31
C. Delongueville & R. Scaillet		Le fabuleux voyage de <i>Rapana venosa</i> (Valenciennes, 1846) de l'Asie de l'Est à la Mer du Nord et aux Amériques	32
R. Houart		Lu pour vous Fossil and recent Muricidae of the world (part Muricopsinae) D. Merle, B. Garrigues & J-P Pointier	38
R. Houart		Nous avons reçu	41
C. Delongueville & R. Scaillet		Les marées de 2022	51



Sur Internet

<http://www.societe-belge-de-malacologie.be/>

NOVAPEX/Société : la publication généraliste de la SBM

La Rédaction : Roland SCAILLET

Tous les articles généraux sont les bienvenus pour NOVAPEX/Société ☺ !

Afin de faciliter le travail de la Rédaction, il est vivement (et le mot est faible) souhaité de **respecter les règles suivantes pour les articles proposés** :

- ◆ document MS-Word (pour PC Windows);
- ◆ police de caractères **Times New Roman**;
- ◆ texte de taille **11**, titres de taille 14, auteur(s) de taille 12 (format: Xxxx YYYY);
- ◆ interligne **simple**;
- ◆ justification gauche;
- ◆ toutes les **marges à 2,5 cm**;
- ◆ document en **une seule section**;
- ◆ **pas de mode colonne**;
- ◆ photos en version électronique JPG ou PNG.

ainsi que **les modèles de titres des différentes rubriques**.

La Rédaction

Chers lecteurs, chers annonceurs : pour **placer votre publicité dans NOVAPEX/Société**, il suffit de

1) verser le montant correspondant au format souhaité sur le compte

BE61 3630 8317 5217 / BIC : BBRUBEBB de la SBM,
c/o C. DELONGUEVILLE, Trésorière, avenue Den Doorn, 5, bte 10, 1180, Bruxelles,
selon les tarifs suivants :

prix **sans** la cotisation SBM :

	1/6 page	1/2 page	1 page
1 fois	15 Euros	45 Euros	80 Euros
1 an (4 fois)	60 Euros	130 Euros	250 Euros

Prix **avec** la cotisation SBM :

	1/2 page	1 page
1 an (4 fois)	160 Euros	270 Euros

2) faire parvenir à la Rédaction (scaillet.roland@skynet.be) la publicité à insérer exclusivement au **format jpg**.

La publication débutera avec le numéro de NOVAPEX/Société suivant la date de paiement.



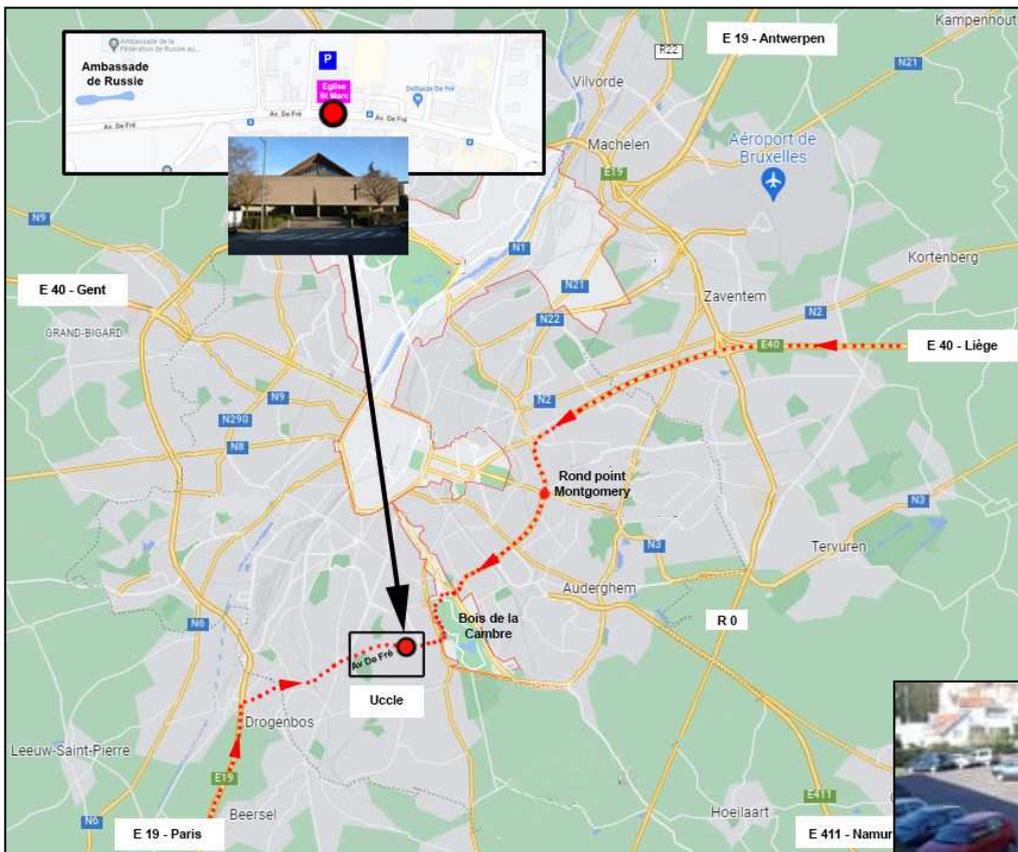
SRBM - Prochaines activités

SAMEDI 18 JUIN 2022

Tout le monde : L'exposition de la S.R.B.M.

ATTENTION : exceptionnellement cette activité se déroulera à Uccle (1180 Bruxelles) dans la salle paroissiale au n° 74 de l'avenue De Fré. Les informations pratiques vous seront communiquées par email.

Eh oui, voici revenu le rendez-vous quasi rituel de l'exposition de coquillages par les membres de la Société. Cette exposition est l'occasion pour chacun de montrer l'un ou l'autre aspect de la malacologie qui lui tient à cœur. Aucune condition particulière n'est requise et tout le monde est cordialement invité à participer et aussi, bien sûr, à venir admirer quelques spécimens qui font la fierté de la collection de nos membres ! En particulier, pourquoi ne pas inviter quelques-uns de vos amis à venir découvrir notre passion ?



Bus 38 à la Gare centrale (direction Héros) - **Avenue De Fré** (arrêt Houzeau). Temps de parcours 25 minutes.

Salle 4.
Sous l'Eglise Saint Marc.

Parking privé.
Une quarantaine de places.



ATTENTION : Dès le mois de septembre, retour au local actuel de réunion au Chalet Rose – Avenue des Anciens Combattants, 198 – 1140 Evere – à partir de 14h00.

SAMEDI 10 SEPTEMBRE 2022

WoRMS : World Register of Marine Species, présentation et mode d'emploi, par Chris VOS.

L'objectif d'un registre mondial des espèces marines (WoRMS) est de fournir une liste complète et faisant autorité des noms d'organismes marins, y compris des informations sur la synonymie. Bien que la plus haute priorité soit accordée aux noms valides, d'autres noms en usage sont inclus afin que ce registre puisse servir de guide pour interpréter la littérature taxonomique. Chris VOS dévoilera toutes les finesses de cet outil pour qu'il devienne indispensable dans vos activités de collectionneur de coquilles



DIMANCHE 18 SEPTEMBRE 2022

Journée de l'escargot et du coquillage

Sous les auspices de Natagora Basse-Meuse et avec la participation de la SRBM.



Membres de la SRBM présents lors de l'édition 2021 de la Journée de l'escargot et du coquillage à Haccourt. (De gauche à droite : Marc ALEXANDRE, Etienne MEULEMAN, Didier BERTIN et Claude VILVENS.)

Journée de l'escargot et du coquillage
 Dimanche 18 septembre 2022 de 9h à 18h
 Haccourt - Cercle St Hubert
 Place communale, 19 - 4684 Haccourt

Expositions (entrée gratuite): Escargots de nos régions
 Coquillages du monde entier

Stands: Natagora (naturalistes en tous genres)
 Malacologie (posters coquillages, guides escargots)

Course d'escargots: Départs à 11h, 13h et 16h
Safari escargots: Balade à la Montagne St Pierre à 14h
 Bar et petite restauration aux tables

Securité assurée avec les mesures sanitaires nécessaires

Programme complet sur : <https://bassemeuse.natagora.be>

Contact: basse.meuse@natagora.be

SAMEDI 8 OCTOBRE 2022

Atelier didactique : détermination de coquillages marins provenant de diverses collections.

Rejoignez-nous, il y a du pain sur la planche !!!



SAMEDI 15 OCTOBRE et DIMANCHE 16 OCTOBRE 2022
Un événement à ne pas manquer

La pandémie de la Covid 19 nous a privé de l'une des activités favorites de nos membres, celle d'assister en 2020 et 2021 à la **Bourse Internationale de Coquillages de Pont-à-Celles** organisée par Marc ALEXANDRE.

Nous voici deux ans plus tard, le virus semble nous avoir laissé quelques mois de répit et c'est l'occasion de renouer avec la tradition car Marc ALEXANDRE, aujourd'hui nouveau Président de la Société Royale Belge de Malacologie, a relancé la machine et organise sa septième exposition à laquelle il vous convie chaleureusement.

Depuis le 07 mars dernier, nombre de mesures de précautions liées à la Covid 19 ont été levées. Cette manifestation se déroulera donc comme par le passé avec une liberté quasi retrouvée. Les mesures sanitaires en vigueur à cette date seront d'application.

7^e EXPO - BOURSE INTERNATIONALE DE COQUILLAGES DE PONT-A-CELLES
15 & 16 Octobre 2022



ECOLE DU CENTRE
Chemin Célestin Freinet, 1
6230 Pont-à-Celles
Belgium

Samedi de 10h00 à 18h00 Entrée: 2€
 Dimanche de 10h00 à 15h00 Gratuit pour les - 12 ans

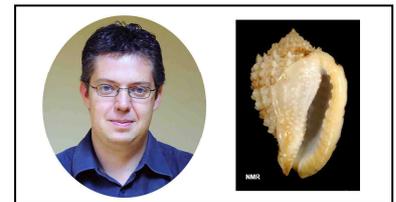
Avec le soutien de



Ville de Pont-à-Celles
 Les mesures sanitaires devront être respectées
 Editeur responsable: ALEXANDRE Marc, rue de la Libération 45 BE-6182 Souvret © Photo Marc ALEXANDRE

SAMEDI 12 NOVEMBRE 2022
Le genre *Morum Röding 1798* par David MONSECOUR.

David MONSECOUR est le Président de la Koninklijke Belgische Vereniging voor Conchylologie, il nous fait l'honneur de venir nous parler du genre *Morum Röding 1798* de la famille des Harpidae et c'est avec grand plaisir que nous lui réserverons un chaleureux accueil.



SAMEDI 10 DECEMBRE 2022
Sept jours en mer à l'ouest de l'Islande sur l'Árni Fridriksson.
Par Christiane DELONGUEVILLE & Roland SCAILLET.

Passionnée par la faune benthique marine de l'Islande, Christiane vous invite à passer sept jours d'expédition à bord du navire de recherche océanographique du MFRI (Marine and Freshwater Research Institute) à la recherche de mollusques en eaux profondes.



Pour les informations de dernière minute...

Notamment des modifications de l'agenda prévu, consultez régulièrement vos emails et/ou le site de la SRBM : <http://www.societe-belge-de-malacologie.be>



E. adansonianus adansonianus (Crosse & Fischer, 1861), Bahamas, 106.1 mm. *M. anseeuwi* (Kanazawa & Goto, 1991), Philippines, 111.4 mm. *P. amabilis* f. *maureri* Harasewych & Askew, 1993, USA, 42 mm. *B. tangaroana* (Bouchet & Métivier, 1982), New Zealand, 55.9 mm. *P. quoyanus* (Fischer & Bernardi, 1856), Curaçao, 50.7 mm. *B. philippoppei* Poppe, Anseeuw & Goto, 2006, Philippines, 65.1 mm. *B. charlestonensis* Askew, 1987, Martinique, 77.3 mm. *B. midas* (Bayer, 1965), Bahamas, 82.7 mm.

YOUR CONCHOLOGICAL HOME ON THE NET

150,000 pictured specimens of common and rare shells for **your collection.**

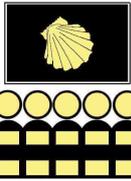
Conchology, Inc. continues to develop its conchological goals by supplying worldwide collectors with the best quality and the best documented shells. Conchology, Inc. is powered by Guido and Philippe Poppe together with a dedicated staff of 24.

www.conchology.be

philippe@conchology.be

Cebu Light Industrial Park, Basak, Cebu 6015, Philippines
Tel: +63 32 495 99 90 Fax: +63 32 495 99 91 www.conchology.be

 **Conchology, Inc.**



L'Assemblée Générale de la Société Belge de Malacologie du samedi 19 mars 2022

RAPPORT MORAL DU PRESIDENT

Claude VILVENS

avec la participation de Roland HOUART, Christiane DELONGUEVILLE, Etienne MEULEMAN

1. Les réunions, excursions, activités (CV)

Encore une fois, le Coronavirus a réduit considérablement notre plan d'activités en 2021 (réunions, excursions, bourses, activités diverses) puisque nous avons décidé de tout faire pour préserver la santé de nos membres. En 2021, nous nous sommes tout de même rencontrés au cours de réunions

- ◆ 3 fois en présentiel (dont une excursion) ;
- ◆ 3 fois en distanciel.

Plus précisément :

- ◆ Excursion de printemps (22 mai 2021) sur le site de la très belle réserve naturelle de LA HEID DES GATTES à Aywaille.
- ◆ Réunion (virtuelle) du 26 juin 2021 : Assemblée générale.
- ◆ Réunion (virtuelle) du 11 septembre 2021 : Les Ficidae 20 ans après par Chris VOS.
- ◆ Réunion (présentielle) du 9 octobre 2021 : La minibourse de la SRBM - avec la découverte du « Chalet Rose », situé au 198 de l'Avenue des Anciens Combattants, 1140 Evere, à quelques pas du précédent local.
- ◆ Réunion (présentielle) du 13 novembre 2021 : Le quiz de la SRBM.
- ◆ Réunion (virtuelle) du 11 décembre 2021 : Le genre *Scaphander* Montfort, 1810 dans le nord-est Atlantique, généralités et habitudes alimentaires par Roland SCAILLET.



Il faut également mentionner la participation de la SRBM à

- ◆ la journée des 1000 espèces à Virelles (25 juillet 2021),
- ◆ la journée de l'Escargot et du Coquillage (19 septembre 2021) à Haccourt.

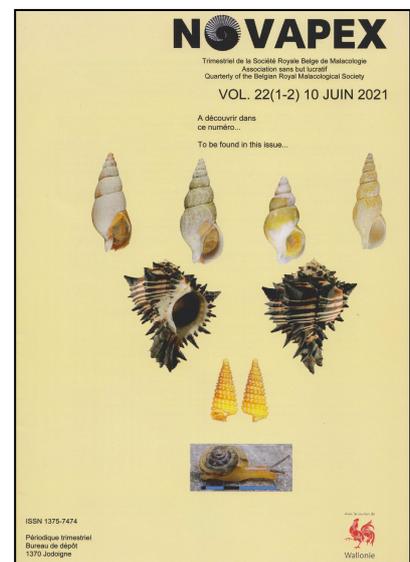
2. Nos publications

a) NOVAPEX (RH)

Malgré une nouvelle année à nouveau marquée par la pandémie due au Covid 19 qui a rendu presque toutes activités de contact impossible, nous avons quand même continué à publier nos deux revues avec la même régularité que les années précédentes.

Quatre numéros de NOVAPEX dont un hors-série en mars ont été publiés en 2021 regroupant quelques 188 pages, 136 pages pour les trois numéros ordinaires et 52 pages pour le hors-série.

Douze articles originaux ont regroupé 13 auteurs, par ordre chronologique: K. Fraussen, C. Delongueville et R. Scaillet (le genre *Anomalisipho*, chez les Buccinidae); R. Houart & S.G. Wiedrick (Le genre *Muricanthus*, chez les Muricidae); J. Delcourt & C. Vilvens (*Hygromia cinctella*, chez les Hygromiidae); C. Delongueville & R. Scaillet (note sur *Monophorus amicitiae*, chez les Triphoridae); B.A.



Marshall & M.P. Marrow (le genre *Austromitra* en Nouvelle-Zélande, chez les Costellariidae.); Y. Terryn (une nouvelle espèce de *Partecosta*, chez les Terebridae); R. Houart et V. Héros (trois nouvelles espèces de *Leptotrophon*, chez les Muricidae); C. Delongueville et R. Scaillet (*Dizoniopsis coppolae*, chez les Cerithiopsidae); J. Delcourt & C. Vilvens (*Lissachatina fulica* découverte en Belgique, chez les Achatinidae); C. Vilvens (nouvelles espèces chez les Eucyclidae); S.G. Wiedrick & R. Houart (deux nouvelles espèces de *Tripterotyphinae*, chez les Muricidae) et R. Houart (les Muricidae de l'île Maurice décrits par Tapparone Canefri). Le numéro hors-série n° 14 de mars 2021 fut entièrement consacré aux genres *Chicomurex* et *Naquetia* de l'Indo-Pacifique.

Cette année **26 nouvelles espèces ont été décrites**, portant le nombre de nouvelles espèces et sous-espèces décrites dans Novapex depuis sa création en 2000 jusqu'en 2021 inclus à **791**. Le nombre de nouveaux genres reste lui inchangé, à savoir 17.

Depuis sa création en 1966, dans nos publications précédentes Informations de la SBM et APEX et à présent dans NOVAPEX, la Société Royale Belge de Malacologie a contribué au progrès de la malacologie en publiant la description de deux nouvelles sous-familles, 37 nouveaux genres et sous-genres parmi les Acmaeidae (1), Annulariidae (1), Buccinidae (6), Cardiidae (3), Cataegidae (1), Cepolidae (2) Cerithiopsidae (2), Columbidae (1), Conradiidae (1), Fascioliidae (1), Fissurellidae (1), Ischnochitonidae (1), Heterochitonidae (1), Lepidopleuridae (1), Lottiidae (1), Mangelidae (1), Muricidae (7), Orbitestellidae (1), Patellidae (1), Pholadidae (1), Rostellariidae (1) et Scanochitonidae (1).

Le total des nouvelles espèces et sous-espèces décrites de 1966 à 2021 dans les publications de la SRBM, soit 56 ans consacrés à l'étude des mollusques, s'élève maintenant à 996. Nous dépasserons allégrement les 1000 unités en 2022. Une marque de confiance de tous les auteurs et de nos collaborateurs.

Nous vous remercions pour votre confiance et votre fidélité qui seront, nous en sommes certains, encore récompensées en 2022. En espérant aussi de nous rencontrer enfin à nouveau durant nos réunions et les divers autres événements.

b) NOVAPEX/Société (CV)

Rappelons que NOVAPEX/Société est passé en format numérique en 2018.

Sur un total de 114 pages dans 4 fascicules agrémentés de planches et illustrations, le magazine généraliste de la SBM nous a proposé :

- 1) les rubriques habituelles "Prochaines activités", "Quoi de neuf ?", "Quelques nouvelles publications", "L'écho/quille", "Nous avons reçu", "Morceaux choisis" et "L'écho des réunions",
- 2) les comptes-rendus d'événements de la vie de la SBM comme l'Assemblée Générale de la Société Belge de Malacologie et l'exposition de la SBM,
- 3) les comptes-rendus d'excursion,
- 4) et bien sûr bon nombre d'articles originaux :

◆ Hécatombe de bivalves sur les plages environnantes du Westhoek (côte belge) après le passage d'Odette, première tempête automnale de 2020 par Roland SCAILLET.

◆ *Arion vulgaris* Moquin-Tandon, 1855 [*Arion fuscus* (O.F. Müller, 1774)] à Vogar en Islande par Christiane DELONGUEVILLE et Roland SCAILLET.

◆ Du nouveau dans le matériel d'exposition de la SRBM par Roland SCAILLET.

◆ Excursion de la Société Royale Belge de Malacologie à Aywaille (22 mai 2021) par Etienne MEULEMAN.

◆ La Journée de l'Escargot et du coquillage à Haccourt (Oupeye) (19 septembre 2021) par Claude VILVENS & Etienne MEULEMAN.

NOVAPEX / Société 23(2), 10 juin 2022

NOVAPEX / Société

Prochaines activités de la SBM

Claude VILVENS

Salle "Mémorial" (1er étage - ancien) - Rue de Centre, 4706 - Schaerbeek (Bruxelles)

DIMANCHE 1er JUILLET 2018
 Tout le monde : La journée de l'escargot et du coquillage
 Durée organisée par Philippe Beau-Abram de la Société Royale Belge de Malacologie avec l'aide de la ville de Vervé (province de Liège)
 Horaires : 10h00 à 18h00
 Lieu : Musée de la Monnaie de Pierre-Place du Roi Albert (à côté de l'église)
 Activités :
 • Exposition (en français) : "Escargots de nos régions" et "Coquillages du monde entier"
 • Tableaux "tableaux-escargots" à la Monnaie de Pierre-Place au Thier de Caster
 • Stand : Mangers Baso-Moson (activités en tous genres) et Société Royale Belge de Malacologie (mollusques : genres, bivalves)
 • Bar et petite restauration (avec achat minimum des escargots !)
 L'objectif est un clair message de soutien l'écarter du grand public par les escargots et les coquillages !
 Tous les bivalves vendus pour faire de ces journées sont créés sous la supervision : appré à tout !

SAMEDI 8 SEPTEMBRE 2018
 Marc Alexandre : Les Ostréides
 Durée : 10h00 à 12h00
 Lieu : Salle de la Monnaie de Pierre-Place au Thier de Caster
 L'objectif est un clair message de soutien l'écarter du grand public par les escargots et les coquillages !
 Tous les bivalves vendus pour faire de ces journées sont créés sous la supervision : appré à tout !

SAMEDI 21 SEPTEMBRE 2018
 Tout le monde : L'excursion d'Automne de la SBM
 Durée : 10h00 à 18h00
 Lieu : Musée de la Monnaie de Pierre-Place au Thier de Caster
 Activités :
 • Excursion (en français) : "Escargots de nos régions" et "Coquillages du monde entier"
 • Tableaux "tableaux-escargots" à la Monnaie de Pierre-Place au Thier de Caster
 • Stand : Mangers Baso-Moson (activités en tous genres) et Société Royale Belge de Malacologie (mollusques : genres, bivalves)
 • Bar et petite restauration (avec achat minimum des escargots !)
 L'objectif est un clair message de soutien l'écarter du grand public par les escargots et les coquillages !
 Tous les bivalves vendus pour faire de ces journées sont créés sous la supervision : appré à tout !

SAMEDI 17 OCTOBRE 2018
 Tout le monde : Le quiz "Le grand jeu des coquillages"
 Durée : 10h00 à 12h00
 Lieu : Salle de la Monnaie de Pierre-Place au Thier de Caster
 L'objectif est un clair message de soutien l'écarter du grand public par les escargots et les coquillages !
 Tous les bivalves vendus pour faire de ces journées sont créés sous la supervision : appré à tout !

La formule a toujours beaucoup de succès lors de nos précédentes éditions, au point d'en devenir une tradition. Et on prépare encore une fois, quelques idées : mais nos des coquillages bien sûr !
 Un joyeux après-midi en perspective
 — l'équipe plus de 20 ans de la SBM le même jour (voir annonce p. 2) —

c) Les brochures "Mollusques terrestres et dulcicoles de Belgique" et "Gastéropodes terrestres communs d'Europe" (CV)

Pour rappel, ces publications visent à fournir des critères de détermination et à faire découvrir et apprécier les mollusques par les naturalistes et le grand public en général. A l'heure actuelle, plus de 620 exemplaires de Belgique et 250 exemplaires d'Europe ont été vendus et il nous a donc fallu réimprimer à nouveau, en en profitant pour réaliser quelques mises à jour.

Cependant, il faut bien constater qu'ils se font vieux ! On réfléchit à une nouvelle version mais de toute manière, il n'y aura plus de réimpression de la version actuelle.



d) Les posters (CV)

Les posters remportent toujours un franc succès auprès du public naturaliste.



3. Le conseil d'administration

Le conseil d'administration se réunit généralement après chaque réunion pour discuter de points importants concernant la vie de la Société : le calendrier des prochaines activités, la trésorerie, NOVAPEX et NOVAPEX/Société, le site internet, la bibliothèque mais aussi les tarifs postaux, la publicité, les cotisations, la liste des membres, et mille autres choses...

4. Les membres (CD)

Nous comptons 90 membres en 2021 : 11 musées (ou associations) et 79 particuliers. La répartition géographique était de 69 membres européens dont 36 belges et 21 situés dans le reste du monde.

Au total nous avons envoyés les NOVAPEX dans 21 pays (ou entités) différents.

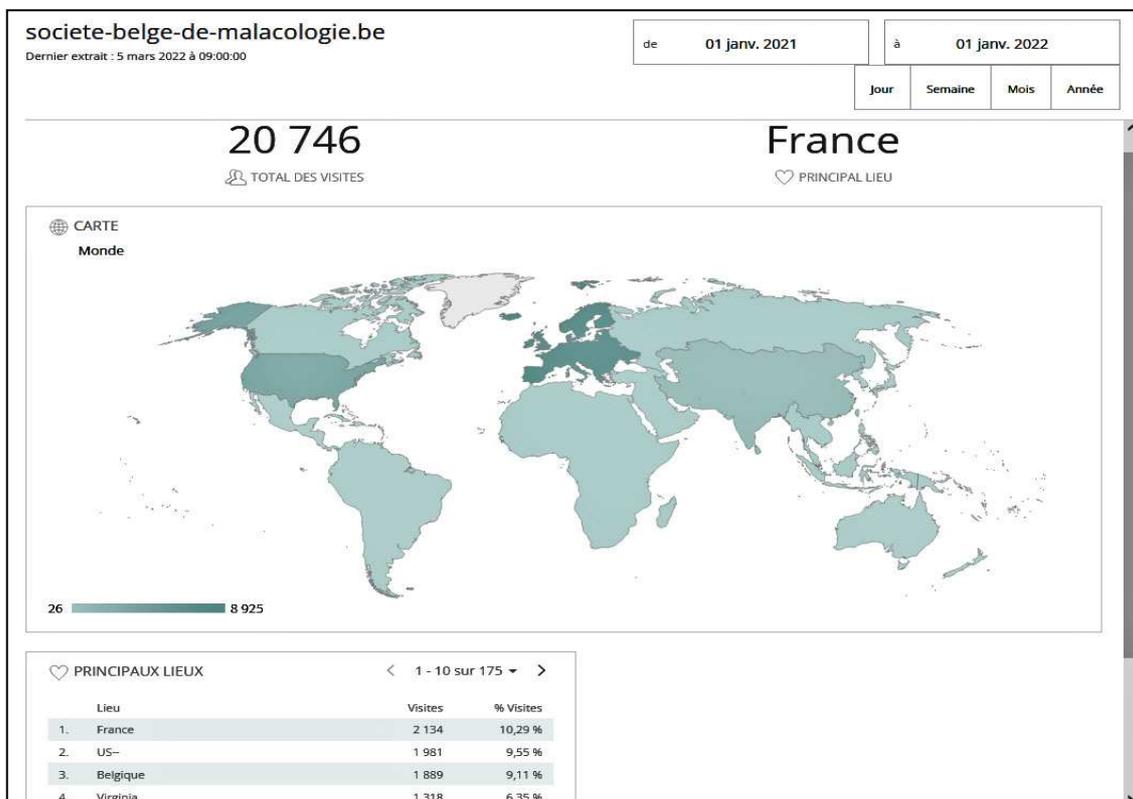
5. Le site web (CV)

Une **soixantaine de pages html** agrémentées de nombreuses photos :

- ◆ un fournisseur d'informations générales : présentation de la SBM, de ses contacts, présentation de la malacologie, dates des grandes marées,
- ◆ un serveur d'informations pratiques : agenda des réunions, annonces et informations pratiques pour les excursions, aspects divers de la vie de la société, publicité pour les brochures des Terrestres,
- ◆ une référence didactique : table des matières de NOVAPEX par auteurs (bientôt, idem pour NOVAPEX/Société), dictionnaire de malacologie en français, bibliographies de malacologues célèbres, description d'expéditions maritimes célèbres ainsi que nombreux liens utiles,
- ◆ une galerie de photographies illustrant le monde des mollusques : sans doute la partie du site qui intéresse le plus le grand public.



D'après les statistiques de notre serveur d'hébergement, le site de la SRBM a reçu 20746 visites pour les 12 mois de 2021.



6. La bibliothèque (EM)

La bibliothèque de la SBM continue à s'étoffer, les revues en provenance de nombreux pays européens et extra-européens nous parviennent régulièrement. Vous pouvez d'ailleurs vous en rendre compte lors de la présentation des nouveautés par Claude au début de nos diverses rencontres.

N'oubliez pas non plus que cette documentation est accessible à tous et consultable sur simple demande. La recherche d'articles sur certains sujets est facilitée actuellement grâce à Internet qui offre des moteurs de recherches pratiques pour vous diriger vers certaines bases de données (de plus en plus de sommaires de revues sont consultables sur la toile).

Bien sûr, on remarque un peu moins d'emprunts qu'avant – mais on trouve tant de choses sur le Web

...

A épingleur cependant : nous avons toujours le même problème soit "où va-t-on mettre tous ces ouvrages à long terme ?" Le problème commence à se poser avec acuité.



De gauche à droite et de haut en bas. **En salle** : Roland Houart, Roland Scaillet, Fernand De Donder, Johann Delcourt, Rika Goethaels, Rony Maes, Annie Langleit, Chris Vos (caché !), Patrick Van Der Heyden, Didier Bertin, Etienne Meuleman. **A la présentation** : Claude Vilvens, Christiane Delongueville. **A l'intendance** : Roland Scaillet et Roland Houart.



Procès-verbal de l'Assemblée Générale de la Société Belge de Malacologie tenue le samedi 19 mars 2022

Roland SCAILLET – Secrétaire de la Société Belge de Malacologie

Etaient présents :

Membres du CA : Johann Delcourt (JD), Christiane Delongueville (CD), Roland Houart (RH), Etienne Meuleman (EM), Roland Scaillet (RS), Claude Vilvens (CV).

Membres de la SRBM : Marc Alexandre (MA), Didier Bertin (DB), Fernand De Donder (FD), Rika Goethaels (RG), Annie Langleit (AL), Rony Maes (RM), Patrick van der Heyden (PvdH), Chris Vos (ChV).

Membres ayant envoyé une procuration : Jean Letourneux (JL pour RH).

[N=Novapex, NS= Novapex/Société, CA=Conseil d'administration, AG=assemblée générale]

L'Assemblée Générale de la SRBM s'est tenue, ce samedi 19 mars 2022 dans le local « le Chalet Rose » au 198 avenue des Anciens Combattants à Evere, 1140 Bruxelles.

Le Président (CV) a entamé la séance à 14h35 par la présentation PPT du **rapport moral de l'année 2021** dont le contenu sera publié dans le NS de juin 2022. Suivant un canevas bien rodé, le Président a abordé les thèmes habituels :

- **Réunions.** Malgré les perturbations engendrées par la pandémie de Covid 19 (reports et annulations de réunions) les contacts avec les membres ont été maintenus en ligne grâce à l'application Google Meet (AG du 26/06, conférence de ChV le 11/09 - Ficidae, conférence de RS le 11/12 – Scaphandridae). Une mini bourse a pu avoir lieu au Chalet Rose le 09/10 ainsi que le Quiz de la SRBM, le 13/11.
- **Excursions.** Quelques embellies momentanées ont permis la tenue de l'excursion de printemps (22/05 à Aywaille), la participation à la journée des 1000 espèces (25/07 à Virelles) et à la journée de l'escargot et du coquillage (19/09 à Haccourt).
- **NOVAPEX/Société.** Publication de 4 numéros accessibles en ligne sur le site-web et incluant divers articles, les rubriques « écho des réunions », « lu pour vous », « écho-quille » et « nous avons reçu ».
- **NOVAPEX.** Publication de 4 numéros (dont un « hors-série »). En appui au Président, RH (administrateur responsable de la publication) a présenté quelques statistiques dont un bilan complet des nouveaux genres et sous-genres (37) et nouvelles espèces et sous-espèces (996) décrits depuis 1966 dans les publications de la Société. Il a rappelé que cela fait 56 ans que celles-ci sont au service de la Malacologie !
- **Site-web.** Le Président assure à lui seul la maintenance du site. La SRBM n'occupe que 10% de la place qui lui est réservée par l'hébergeur, il reste donc de l'espace en suffisance. Une nouvelle « galerie » a d'ailleurs été récemment ajoutée par RH.
- **Membres en 2021.** Le nombre de membres est resté stable. En appui au Président, CD (trésorière) a présenté quelques statistiques plus détaillées : 90 membres (79 particuliers et 11 institutions) dont 69 en Europe (36 belges) et 21 en dehors de l'Europe.

- **Rapport financier.** L'état des finances a été très favorable en 2021. En appui au Président, CD (trésorière) a présenté les chiffres de l'exercice 2021 versus ceux de 2020 ainsi que les prévisions budgétaire 2022. La somme de 2000 € de frais notariaux budgétée pour 2022, rappelle que conformément à la loi il est urgent de déposer les statuts de la Société devant notaire, de les faire approuver par une AG extraordinaire et de les publier au Moniteur Belge avant le 01.01.2014. CD va s'inscrire à une session de cours en présentiel concernant les desideratas notariaux requis pour qu'une ASBL puisse poursuivre ses activités de façon légale au-delà de 2023.
 - o Ce fut pour elle l'occasion de remercier chaleureusement Patrick van der Heyden au nom de la Société pour son appui financier de 1200 € durant l'exercice 2021. PvdH, s'est par ailleurs engagé à réitérer cette généreuse donation pour l'exercice de 2022, qu'il en soit remercié une fois de plus.
- **Bibliothèque.** Ce fut l'occasion pour EM de rappeler le besoin pressant de le soulager de la bibliothèque sise à Houdeng-Gougnies dans la maison de sa maman, maison qui tôt ou tard ne sera plus disponible pour le stockage des documents. Concernant le prêt des revues de la bibliothèque, le Président (CV) souhaiterait voir les emprunts de revues devenir gratuits comme faisant partie des avantages accordés aux membres.
- **Cotisations 2023.** Il est proposé de les maintenir inchangées vu l'état favorable des finances à 43€ pour les membres résidant en Belgique et 58 € pour ceux résidant à l'étranger.
- **Renouvellement des mandats d'administrateur.**
 - o Des divergences de vue avec des membres du CA sur sa manière de conduire la Société ainsi qu'une charge de travail jugée pesante et peu reconnue à la valeur qu'elle représente ont entraîné la décision du Président de donner sa démission. Il tient cependant à rester membre de la Société. Devant la demande d'éclaircissement de la part de l'un des membres de l'assemblée (PvH), CV juge inutile d'entamer une polémique à ce sujet. L'AG prend donc acte de sa décision et le remercie par la voix très émue d'EM pour le travail qu'il a accompli pendant 26 années comme administrateur et 12 années comme Président de la Société. Une « attention particulière » de la part de tous les membres du CA lui est remise en remerciement pour son dévouement sans faille. CV déclare être très sensible à cette attention et remercie les membres présents en cette après-midi d'Assemblée Générale.
 - o MA remet au Président une lettre dans laquelle il se propose comme administrateur au sein du CA. Cette proposition est ajoutée aux bulletins de votes destinés au renouvellement des mandats d'administrateur.
 - o Les mandats d'administrateur de CD, RH et RS étant arrivés à leur terme, ceux-ci ont fait la demande de poursuivre leurs activités pour 4 années supplémentaires.
 - o CD, RH et RS sont réélus à l'unanimité, moins une abstention. MA est élu à l'unanimité comme nouvel administrateur de la SRBM.
- **L'Assemblée Générale approuve à l'unanimité**
 - o **La décharge au CA pour le rapport moral 2021,**
 - o **L'approbation des comptes 2021,**
 - o **L'approbation du budget 2022,**
 - o **Le maintien des cotisations à leur niveau actuel pour 2023 à 43€ pour les résidents belges et 58€ pour les résidents étrangers.**

- **L'Assemblée Générale**

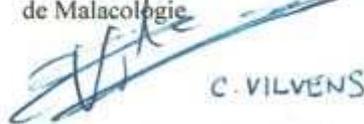
- **Acte la démission de Claude VILVENS de son poste d'administrateur.**
- **Renouvelle le mandat d'Administrateur de Christiane DELONGUEVILLE, Roland HOUART et Roland SCAILLET.**
- **Acte la nomination de Marc ALEXANDRE en qualité de nouvel administrateur.**

La séance est levée à 16h20.

Roland Scaillet
Secrétaire de la Société Belge de Malacologie



Claude Vilvens
Président démissionnaire de la Société Belge
de Malacologie



C. VILVENS

L'Assemblée Générale se termine par le drink de l'amitié et la remise aux participants d'une boîte de fruits de mer en chocolat, qu'offrir de mieux à des malacologues !

Une séance du nouveau CA s'est tenue à l'issue de l'Assemblée Générale pour élire en son sein président, vice-président, secrétaire, trésorier et administrateurs à 17h30. Le poste de Président est attribué à Mr Marc ALEXANDRE. Cette nomination implique le transfert du siège social de la SBM de 4680 Oupeye (Rue de Hermalle, 113) à 6182 Souvret, rue de la Libération 45.

Les postes et attribution des autres membres du conseil d'administration restent inchangés, si bien que le conseil d'administration de la Société Belge de Malacologie ASBL est composé comme suit :

PRESIDENT: Mr Marc ALEXANDRE, rue de la Libération 45, 6182 Souvret. 071.46.12.88

VICE-PRESIDENT: Mr Etienne MEULEMAN, Rue du Chafour 4, 4171 Poulseur. 04.380.55.16

TRESORIERE: Mme Christiane DELONGUEVILLE, avenue Den Doorn 5, bte 10, 1180 Bruxelles. 02.374.71.10

SECRETAIRE: Mr Roland SCAILLET, avenue Franz Guillaume 63, bte 4, 1140 Bruxelles. 02.726.59.86

ADMINISTRATEUR: Mr Johann DELCOURT, avenue du Luxembourg 84, 4020 Liège. 0473.60.83.50

ADMINISTRATEUR: Mr Roland HOUART, St. Jobsstraat 8, 3400 Landen (Ezemaal). 016.78.86.16

UN MOT DU PRÉSIDENT...

Chers amis, chères amies, chers membres de la SRBM,

Ce 19 mars dernier, lors de l'Assemblée Générale de la Société Royale Belge de Malacologie, notre ami Claude Vilvens a décidé de présenter sa démission en tant qu'administrateur.

Après 12 années de complet dévouement comme Président et 26 années d'intense investissement au sein du conseil d'administration, Claude va se consacrer à de nouvelles aventures mais en restant un membre assidu de notre Association.

Un grand merci à toi, Claude, pour tout le travail accompli durant ces années et nous te souhaitons de réaliser tes nouveaux projets dans les meilleures conditions.

Lors de cette même assemblée, j'ai décidé de me représenter comme administrateur. Pour ceux qui ne me connaissent pas encore, j'ai déjà participé par le passé au conseil d'administration de la SRBM pendant 17 ans. Ce nouveau mandat me permettra d'épauler les membres déjà présents au sein de ce conseil d'administration.

Dans cette optique, je me suis présenté au poste vacant de Président et les membres du conseil d'administration m'ont fait l'honneur de m'accorder leur confiance.

Je voudrais que vous sachiez que mon but premier lors de ces 4 ans de mandat sera de marcher dans les traces de nos anciens Présidents comme Ralph Duchamps, Roland Houart et bien entendu Claude Vilvens qui ont laissé une trace indélébile au cœur de notre Société.

Aujourd'hui mon premier souhait est de vous voir nombreux aux réunions et aux activités d'une SRBM saine et prospère.

Un tout grand merci et à très bientôt.

Marc ALEXANDRE,

Président de la Société Royale Belge de Malacologie.



LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DE LA SRBM

Société Royale Belge de Malacologie



Etienne Meuleman
Vice-Président et
Bibliothécaire

Marc Alexandre
Président



Christiane Delongueville
Trésorière



Roland Scaillet
Secrétaire



Roland Houart
Editeur responsable
NOVAPEX



Johann Delcourt
Administrateur



L'écho des réunions

Réunion du 26 février 2022

Roland SCAILLET

Ce 26 février 2022, la salle de réunion, le Chalet Rose, n'était pas accessible à la SRBM car l'administration communale d'Evèrè, propriétaire des lieux, n'était pas en mesure de la mettre en location vu sa décision de prolonger quelques temps encore les mesures de précautions sanitaires liées à la Covid 19. En conséquence, l'exposition de la SRBM qui devait se tenir dans ce local a été reportée à la date du 18 juin 2022. Elle se déroulera exceptionnellement dans un autre local bruxellois, 74 avenue De Fré, 1180 Uccle. (Informations disponibles sur <http://societe-belge-de-malacologie.be>)

En remplacement de l'exposition, une visioconférence intitulée « **le fabuleux voyage de *Rapana venosa* (Valenciennes, 1846) de l'Asie de l'Est à la Mer du Nord** » par Roland Scaillet et Christiane Delongueville a été proposée aux Membres désireux de rejoindre la SRBM au moyen de « Google Meet » (outil de vidéoconférence associé à la messagerie Gmail) (Fig. 1).



***Rapana venosa* (Valenciennes, 1846) en quelques mots :** Gastropoda, Muricidae, Rapaninae (WoRMS consultation 22.02.2022). Gastéropode marin à sexes séparés, tolérant les eaux saumâtres, prédateur de bivalves, originaire de la Mer du Japon et de l'Est de la Mer de Chine, aujourd'hui devenu invasif dans différentes régions d'Europe et des Amériques.





Le fabuleux voyage de *Rapana venosa* (Valenciennes, 1846) de l'Asie de l'Est à la Mer du Nord et aux Amériques

Christiane DELONGUEVILLE*
christiane.delongueville@skynet.be

Roland SCAILLET*
scaillet.roland@skynet.be

*Royal Belgian Institute of Natural Sciences, D.O. Taxonomy & Phylogeny, Brussels, Belgium.

MOTS CLEFS. *Rapana venosa*, Muricidae, Invasion, Mollusque non-indigène, Distribution

KEY WORDS. *Rapana venosa*, Muricidae, Invasion, Alien mollusc, Distribution

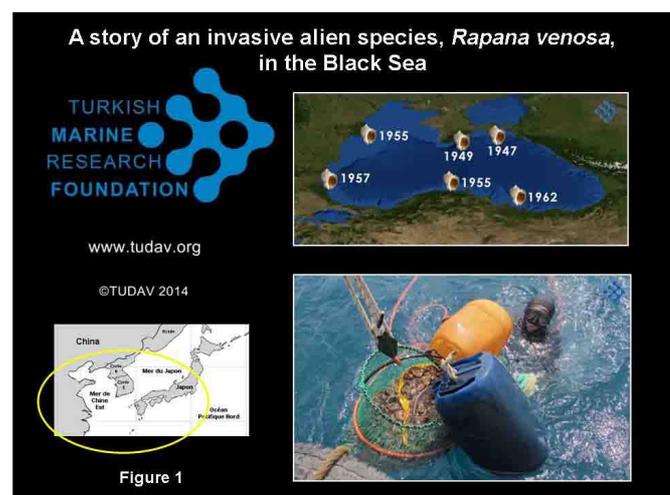
RESUMÉ.

Rapana venosa (Valenciennes, 1846) (Gastropoda, Muricidae, Rapaninae) (WoRMS consultation 22.02.2022) est un mollusque marin gonochorique fouisseur, tolérant les eaux saumâtres, prédateur de bivalves, originaire de la Mer du Japon et de l'est de la Mer de Chine, aujourd'hui devenu invasif dans différentes régions d'Europe et des Amériques. L'histoire de ce grand voyage a été retracée et expliquée sur base des dernières informations disponibles lors d'une visioconférence ayant réunis les membres de la Société Royale Belge de Malacologie en fin de période de confinement de la Covid 19 ce 26 février 2022.

ABSTRACT.

Rapana venosa (Valenciennes, 1846) (Gastropoda, Muricidae, Rapaninae) (WoRMS consultation 2022.02.22) is a gonochoric marine burrowing mollusc, tolerant of brackish waters, predator of bivalves, native to the Sea of Japan and the East China Sea, today becoming invasive in different regions of Europe and the Americas. The story of this great journey traced back and explained here on the basis of the latest information available was presented during a videoconference which brought together the members of the Royal Belgian Society of Malacology at the end of the Covid 19 confinement period on February 26, 2022.

Cette visioconférence a permis de retracer le parcours de ce Muricidae originaire de la Mer du Japon et de l'est de la Mer de Chine qui un jour des années 40 est apparu en Mer Noire avec comme premier enregistrement d'observation la baie de Novorossiisk (1947) en Russie (Drapchin, 1953). Les causes de cette introduction restent spéculatives. Les eaux de ballast contenant des larves véligères ou l'encrassement d'une coque de navire par des pontes sont des vecteurs possibles, cependant, l'hypothèse la plus plausible serait une introduction consécutive à l'importation en Mer Noire d'huîtres japonaises (ICES, 2004). S'étant facilement adaptée aux conditions écologiques particulières de la Mer Noire et renforcée par la faible pression de prédateurs directs (astérides), l'espèce a poursuivi sa colonisation d'est en ouest par simple dissémination des larves planctoniques le long des côtes de Crimée, de Roumanie et de Bulgarie où elle a exercé un impact écologique négatif sur les bancs de moules (*Mytilus galloprovincialis* Lamarck, 1819) (Fig. 1). En Turquie, des pêcheries se sont développées pour valoriser cette nuisance ([A Story of an Invasive Alien Species, *Rapana venosa*, in the Black Sea -](#)



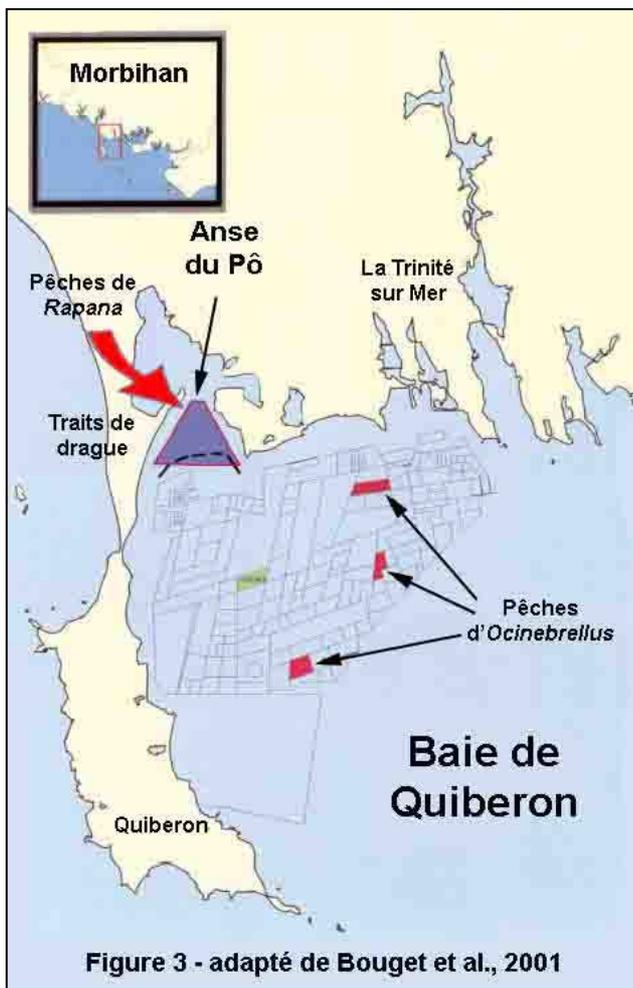
En Turquie, des pêcheries se sont développées pour valoriser cette nuisance ([A Story of an Invasive Alien Species, *Rapana venosa*, in the Black Sea -](#)

[YouTube](#) Öztürk, 2014). Récoltées à la drague ou manuellement par des plongeurs, près de 9000 tonnes de chair de *Rapana* étaient exportées de la Turquie principalement vers l'Asie en 2012 (Sağlam & Duzgunes, 2014), juste retour des choses en quelque sorte.

Après le passage de l'espèce en Mer de Marmara (1966), l'Italie a enregistré sa première occurrence dans la partie haute de la Mer Adriatique à Ravenna en 1973, puis au Lido di Venezia (1975) et dans le Golfe de Trieste (1983) (Cesari & Pellizzato, 1985). D'autres signalisations éparées mentionnent l'île d'Elbe (1978) (Terreni, 1980) et la région de Livorno (1987) en Mer Tyrrhénienne (Paolini, 1987). A ces dernières, s'ajoutent des étangs saumâtres, Stagno di Santa Gilla en Sargaigue, Lago di Sabaudia dans le Latium ou encore Lago di Faro en Sicile (Crocetta & Soppelsa, 2006). Dans toutes ces zones, des formes juvéniles de bivalves comestibles (Veneridae, Mytilidae et/ou Ostreidae) en provenance de Mer Adriatique ont été introduites à des fins d'élevages commerciaux, permettant ainsi à l'envahisseur d'étendre son extension (Fig. 2. Spécimen récolté à Rimini, Italie, collection Roland Scaillet).

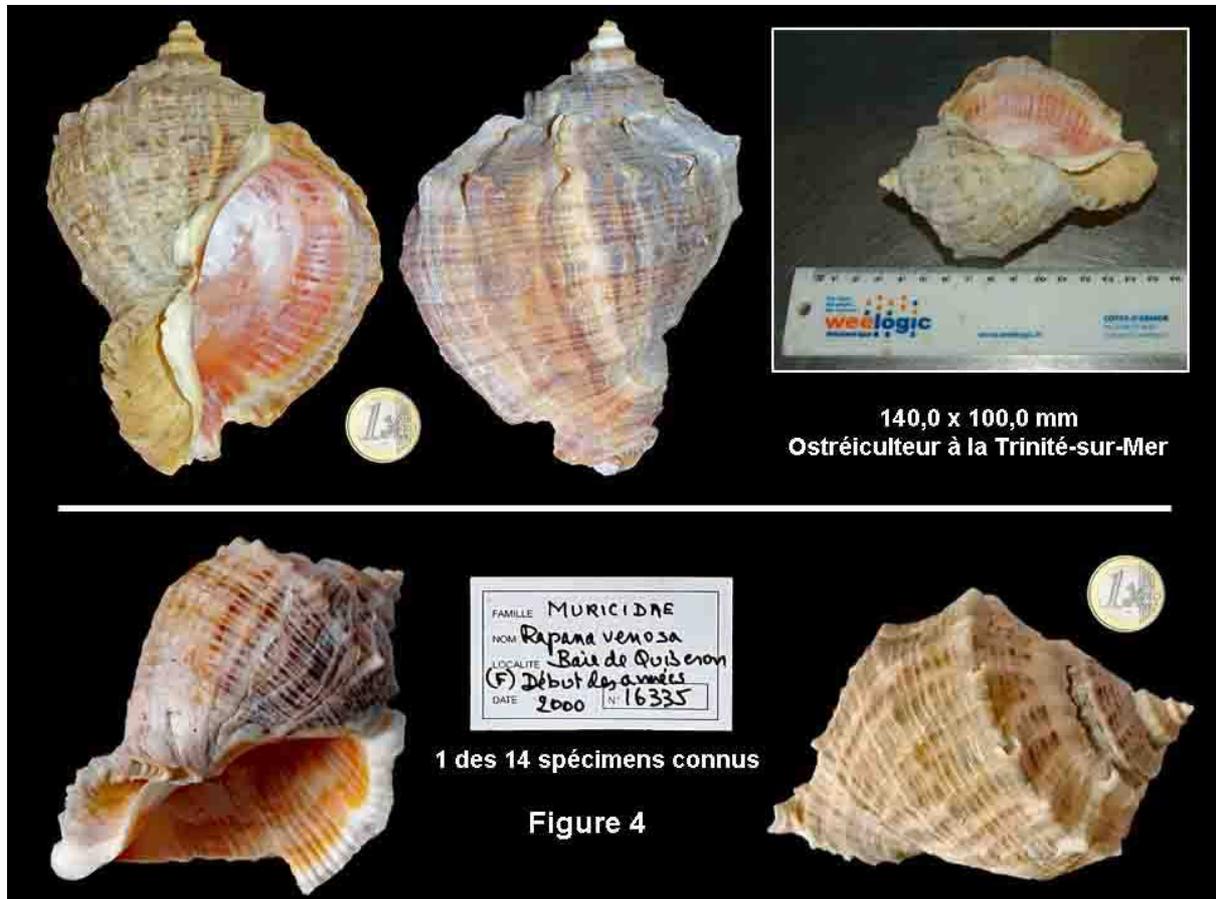


La Grèce, jalon intermédiaire entre la Mer de Marmara et la Mer Adriatique a également connu une occurrence au nord de la Mer Egée, dans le golfe de Thessalonique (1986) (Koutsoubas & Voultziadou-Koukoura, 1990).

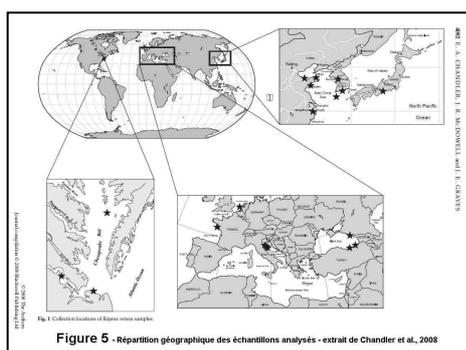


Entre septembre 1997 et juin 2012, 14 spécimens adultes de *Rapana venosa* ont été capturés dans la zone ostréicole du golfe de Quiberon (Bouget et al., 2001 ; Le Duff et al., 2013). A l'époque, ces trouvailles ont suscité l'émoi des professionnels de l'aquaculture du Morbihan, et l'inquiétude des services vétérinaires et organismes officiels comme IFREMER (Fig. 3). La réputation de génocidaire de bivalves avait largement précédé l'introduction du nuisible en France et grande était la crainte de voir le mollusque s'en prendre aux élevages d'huîtres qui font la richesse du département. L'examen des stries de croissance des opercules et la prise en compte d'autres caractères morphométriques des spécimens capturés ont fait remonter leur naissance entre les années 1992 et 1994. Durant cette période, un importateur de palourdes [*Ruditapes philippinarum* (Adams & Reeve, 1850)] situé dans l'Anse du Pô au nord de la Baie de Quiberon a admis, lors d'une enquête administrative menée en 2001, avoir remis à l'eau des sacs de mollusques importés d'Italie et potentiellement contaminés par *Rapana venosa* (Joly et al., 2002). En 1990, lors d'un passage en Bretagne, nous avons également mené l'enquête dans la région. Lors d'une visite chez un ostréiculteur à La-Trinité-Sur-Mer, nous avons pu photographier un spécimen qu'il conservait en souvenir et obtenir un autre spécimen en moins bon état auprès des scientifiques de l'antenne d'IFREMER qui était encore en activité à l'époque dans la localité (Fig. 4). Très heureusement il semble que l'espèce n'ait pas trouvé

dans cette région de Bretagne les conditions favorables à une installation durable, car depuis le spécimen récolté le 6 juin 2012 lors d'une grande marée à Saint-Philibert (Baie de Quiberon) et qui a rejoint un aquarium d'Océanopolis à Brest (France) on n'a plus entendu parler de la présence de *Rapana venosa* dans la région (Le Duff, 2022 – communication personnelle).



En 1998, *Rapana venosa* a effectué la grande traversée de l'Océan Atlantique, un premier spécimen a été récolté à l'embouchure de la Rivière James dans la Baie de Chesapeake en Virginie (Etats-Unis) où l'espèce semble avoir connu un peu plus de succès qu'en Bretagne. Cette fois, ce sont les relations commerciales maritimes (industrie charbonnière) entre Norfolk (Virginie) et la Méditerranée qui se sont avérées être le vecteur de l'introduction. Tenant compte qu'une larve véligère de *Rapana venosa* met entre deux à trois semaines pour se transformer dans sa forme benthique et que le voyage transatlantique d'un cargo met également environ deux semaines, ceci laisse tout le temps à des larves contenues dans les eaux de ballast de faire le voyage en toute quiétude d'un côté à l'autre de l'Atlantique. En 1999, le même phénomène s'est répété entre l'Europe et l'Amérique du Sud, *Rapana venosa* a été signalé à l'embouchure du Rio de la Plata entre l'Argentine et l'Uruguay (ICES, 2004).

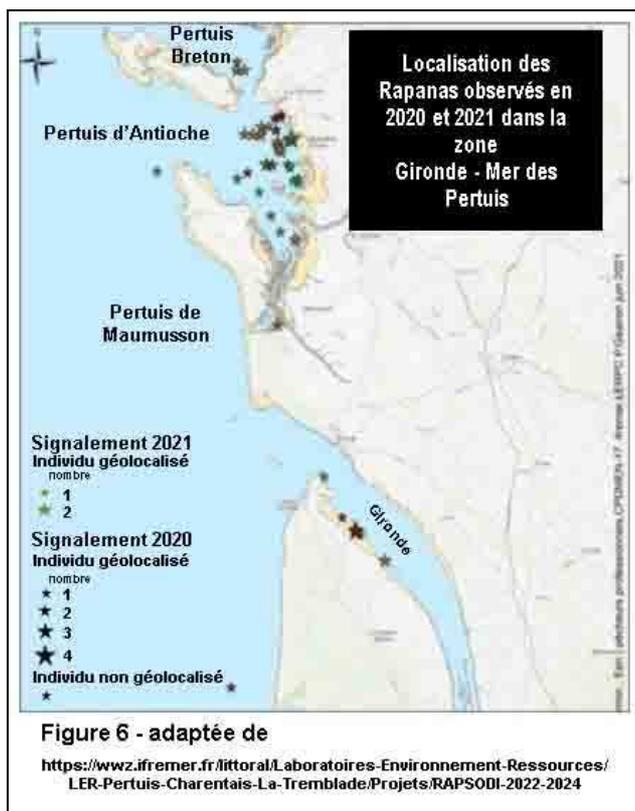


Une étude a investigué la variation génétique dans deux régions de gènes mitochondriaux sur différentes populations de *Rapana venosa* (Chandler et al., 2008). 178 individus originaires de 8 localités dans l'aire de répartition indigène (Asie) et 106 spécimens issus de douze régions où l'espèce a été introduite dont des localités de la Mer Noire, de l'Adriatique, de Bretagne (en France), des Pays-Bas et de Virginie aux Etats-Unis ont fait l'objet d'analyses (Fig. 5). Alors que 110 variations génétiques ont été identifiées dans les populations autochtones, une seule configuration était commune à tous les individus issus des sites

hors de la zone native. Ces données sont cohérentes avec l'hypothèse que l'introduction initiale de l'espèce en Mer Noire serait le résultat de l'arrivée accidentelle d'un individu femelle unique ou d'une ponte qui aurait ultérieurement servi de source à toutes les invasions secondaires quelles qu'en soient les causes vectorielles. A savoir : la migration naturelle des larves planctoniques pour les premières populations de Méditerranée, les importations de mollusques venant d'Adriatique destinées à l'aquaculture pour la Bretagne et peut-être pour les Pays-Bas ou encore le transport de larves véligères dans les eaux de ballast pour les populations d'Outre-Atlantique ou enfin par combinaison de ces différents vecteurs.

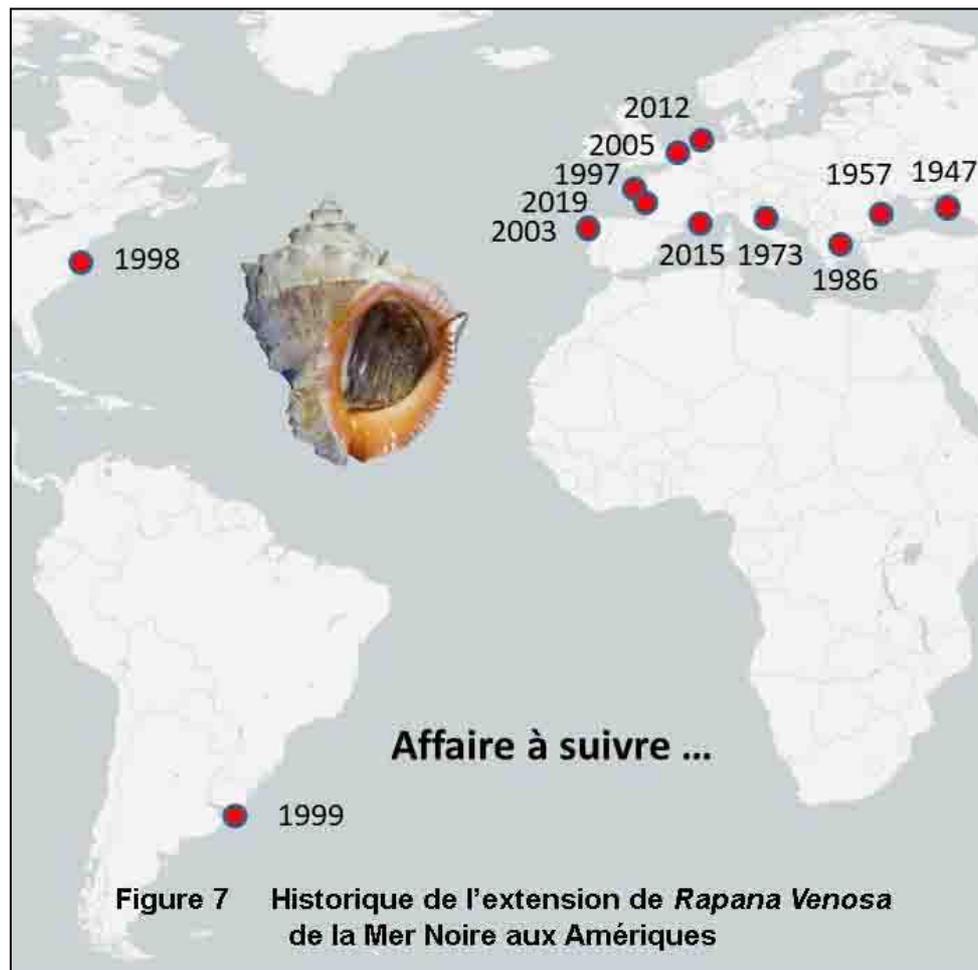
Simultanément à l'introduction outre-Atlantique de *Rapana venosa*, l'expansion européenne de l'espèce s'était poursuivie, comme en témoigne la récolte de plusieurs spécimens en 2003, 2005 et 2007 dans la Ria de Arousa en Galice (Espagne) (Bañon & Otero Mascato, 2014). La Mer du Nord (2005) a été également le témoin de collectes de quelques individus, les premiers (vivants) au large de Scheveningen (Pays-Bas) et entre l'Angleterre et la Belgique (Nieweg et al., 2005) et d'autres (coquilles vides) sur les plages dans les environs de Ijmuiden aux Pays-Bas (Perk, 2012). En 2015 des individus ont été photographiés in situ dans l'étang de Berre en France, puis à nouveau en 2020 accompagnés cette fois d'une ponte, témoignage d'une implantation qui semble installée dans la durée (Bazile & André, 2021).

Des mentions anciennes (1952) ont fait état de signalements sporadiques de *Rapana venosa* dans l'Océan Pacifique, dans la Baie de Willapa (Etat de Washington, USA). Cette apparition indépendante de celle initiée en Mer Noire est restée sans suite car les températures estivales de l'eau dans cette Baie étaient trop basses pour permettre la reproduction de l'espèce dont l'apparition était liée elle aussi à des importations d'huîtres japonaises depuis longtemps interrompues dans cette région du globe (ICES, 2004).



Le phénomène invasif « *Rapana venosa* » continue de préoccuper les scientifiques européens. A ce titre, l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN), une des principales organisations non gouvernementales mondiales consacrée à la conservation de la nature a rédigé à l'attention de la Commission Européenne un rapport très complet d'analyse de risque consacré à ce gastéropode pour le territoire de l'Union Européenne (Zenetos & Galadini, 2018).

Depuis l'apparition en France de *Rapana venosa* dans l'estuaire de la Gironde et dans la Mer des Pertuis (2019, 2020, 2021) (Fig. 6), autres régions ostréicoles d'importance, un programme de recherche intitulé RAPSODI a été lancé à des fins de suivi et d'observation de *Rapana venosa* (entre autres) par la détection in-situ d'ADN environnemental. Il est destiné à sensibiliser les acteurs du milieu ostréicole au danger que représente cette espèce invasive non-indigène et à permettre le développement et la validation de nouveaux outils biomoléculaires de détection de l'ADN dans le milieu ambiant (OFB & UICN France, 2022) [RAPSODI \(2022-2024\) - Unité Littoral \(ifremer.fr\)](#).



Entamée dans les années 40, probablement au départ de l'introduction d'un individu, l'expansion de *Rapana venosa* semble inéluctable (Fig. 7) et reste l'objet d'une attention particulière des scientifiques à cause de sa capacité de nuisance potentielle dans les zones ostréicoles de l'Union Européenne. Il semble quasi certain que de nouvelles occurrences feront l'objet de publications dans les mois ou les années à venir.

Remerciements

Nous tenons à remercier Michel Le Duff de l'Université de Bretagne Occidentale (Brest, France) pour nous avoir communiqué des informations utiles concernant le statut de *Rapana venosa* le long de la façade atlantique de la France.

Références

Bañón, R. & Otero Mascato, J.A. 2014. Nuevas citas de *Rapana venosa* (Valenciennes, 1846) (Gastropoda : Muricidae) en aguas de Galicia. *Noticiario SEM* 62: 39–41.

Bazile, P. & André, F. in DORIS, 29/06/2021 : *Rapana venosa* (Valenciennes, 1846), <https://doris.ffessm.fr/ref/specie/5185>

Bouget, J-F., Camus, P. & Joly, J-P. 2001. *Ocinebrellus inornatus* (Récluz, 1851), *Rapana venosa* (Valenciennes, 1846) : deux nouveaux gastéropodes introduits dans la baie de Quiberon. *Rapport du laboratoire DRV-RA-LCB/01-02*: 22 pp.

Cesari, P. & Pellizzato, M. 1985. Insediamento nella laguna di Venezia e distribuzione adriatica di *Rapana venosa* (Valenciennes) (Gastropoda – Thaididae). *Lavori della Societa Veneziana di Scienze Naturali* 10: 3–16.

Chandler, E.A., McDowell, J.R. & Graves, J.E. 2008. Genetically monomorphic invasive populations of the rapa whelk, *Rapana venosa*. *Molecular Ecology* 17: 4079–4091.

Crocetta, F. & Soppelsa, O. 2006. Primi ritrovamenti di *Rapana venosa* (Valenciennes, 1846) per alcune lagune costiere italiane. *Atti del Museo Civico di Storia Naturale di Trieste* 52: 215–218.

Drapchin, E. J., 1953. Novii molliusc v Cernom more. *Priroda*. 8: 92-95.

ICES, 2004. Alien species Alert: *Rapana venosa* (veined whelk). Edited by Mann, R., Occhipinti, A. & Harding, J.M. *ICES Cooperative Research Report* n° 264: 14 pp.

Joly, J-P., Bouget, J-F. & Hirata, T. 2002. Le gastéropode prédateur *Rapana venosa* – Point sur les connaissances et observations en laboratoire. *IFREMER/DRV/RST/RA-2002-14*: 42 pp.

Koutsoubas, D. & Voultziadou-Koukoura, E. 1990. The occurrence of *Rapana venosa* (Valenciennes, 1846) (Gastropoda, Thaididae) in the Aegean Sea. *Bollettino Malacologico* (10–12): 201–204.

Le Duff, M., Cadiou, S. & Grall, J. 2013. *Rapana venosa* (Valenciennes, 1846), une nouvelle trouvaille inquiétante. *An aod / Les Cahiers Naturalistes de l'Observatoire Marin* 2(1): 27–30.

Nieweg, D.C., Post, J.N.J. & Vink, R.J. 2005. *Rapana venosa* (Gastropoda: Muricidae): a new invasive species in the North Sea. *DEINSEA* 11: 169–174.

OFB & UICN France. 2022. *Rapana venosa*. Base d'information sur les espèces exotiques envahissantes. Centre de ressources - espèces exotiques envahissantes. *UICN France et Office français de la biodiversité*. [Rapana venosa – Centre de ressources \(especies-exotiques-envahissantes.fr\)](https://www.rapana-venosa.fr/)

Öztürk, B. © TUDAV 2014 (Turkish Marine Research Foundation). [A Story of an Invasive Alien Species, Rapana venosa, in the Black Sea - YouTube](https://www.youtube.com/watch?v=...)

Paolini, P. 1987. Nuova segnalazione di *Rapana venosa* (Valenciennes, 1846) (Gastropoda, Muricidae) nell'Alto Tirreno. *Quaderni del Museo di Storia Naturale di Livorno* 8: 111–112.

Perk, F. 2012. De geaderde stekelhoren *Rapana venosa* (Valenciennes, 1846) al twee keer op het Nederlandse strand gevonden. *Spirula* 389: 166–167.

Sağlam, H. & Duzgunes, E. 2014. Rapa whelk (*Rapana venosa* Valenciennes, 1846) fisheries in the Black Sea. In *Turkish Fisheries in the Black Sea, chapter III-Demersal Fisheries*: 26 pp. TUDAV, edited by Duzgunes, E., Öztürk, B. & Zengin, M.

Terreni, G. 1980. Molluschi poco conosciuti dell'Arcipelago Toscano. 1° Gasteropodi. *Bollettino Malacologico* 16(1–2): 9–17.

[WoRMS - World Register of Marine Species - Rapana venosa \(Valenciennes, 1846\)](https://www.worldregisterofmarine.org/) consultation 22.02.2022.

Zenetos, A., & Galanidi, M. (2017). EU Non-native Species Risk Analysis – Risk Assessment for *Rapana venosa* (Valenciennes, 1846). *Technical note prepared by IUCN for the European Commission* v4 16.03.2018: 95 pp.



Une nouvelle publication

Roland HOUART

FOSSIL AND RECENT MURICIDAE OF THE WORLD: PART MURICOPSINAE

par Didier Merle, Bernard Garrigues & Jean-Pierre Pointier

pp. 1-528 dont 156 planches et 68 text figs. – Format : 215 x 300 mm, couverture carton rigide. –

Prix : 148 euros + frais de port - Conchbooks, D-55296 Harxheim, Allemagne -

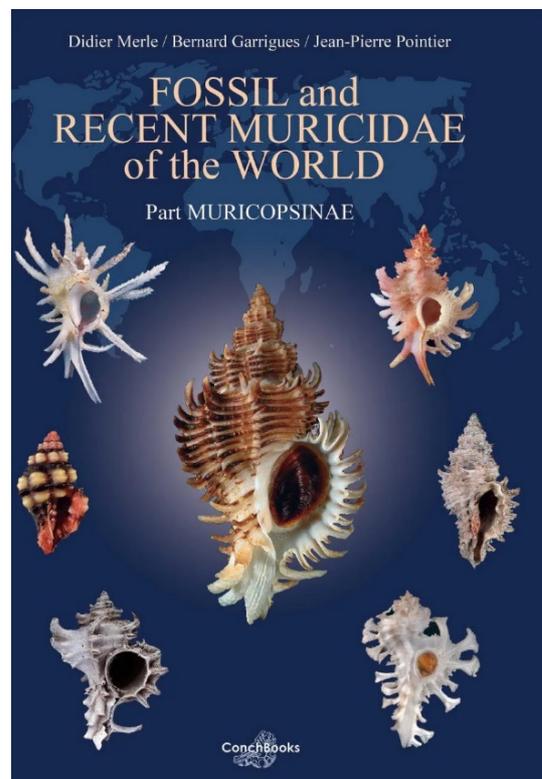
www.conchbooks.de - email: conchbooks@conchbooks.de

On l'attendait avec une certaine impatience cette deuxième partie des espèces fossiles et récentes des Muricidae du monde. Onze ans se sont écoulés depuis la parution du premier volume consacré à la sous-famille des Muricinae.

Ce deuxième volume, lui, est entièrement dévolu aux espèces de la sous-famille des Muricopsinae (*Muricopsis*, *Favartia*, *Pygmaepterys* et autres *Homalocantha*), rédigé sous la plume des mêmes auteurs que le premier.

Voyons ensemble comment se présente cette brique de quelques 528 pages.

Le style est identique au premier volume, avec les premières pages consacrées aux remerciements et autres chapitres tel un glossaire illustré sur quelques 12 pages, dont 9 illustrant les différents termes utilisés et les parties de la coquille et de l'animal. Cette partie est suivie de quelques courts paragraphes nous révélant les différents habitats; la reproduction et la croissance; la protoconque et la vie larvaire; les habitudes alimentaires et la prédation, toujours suivis de plusieurs planches illustrant le texte.



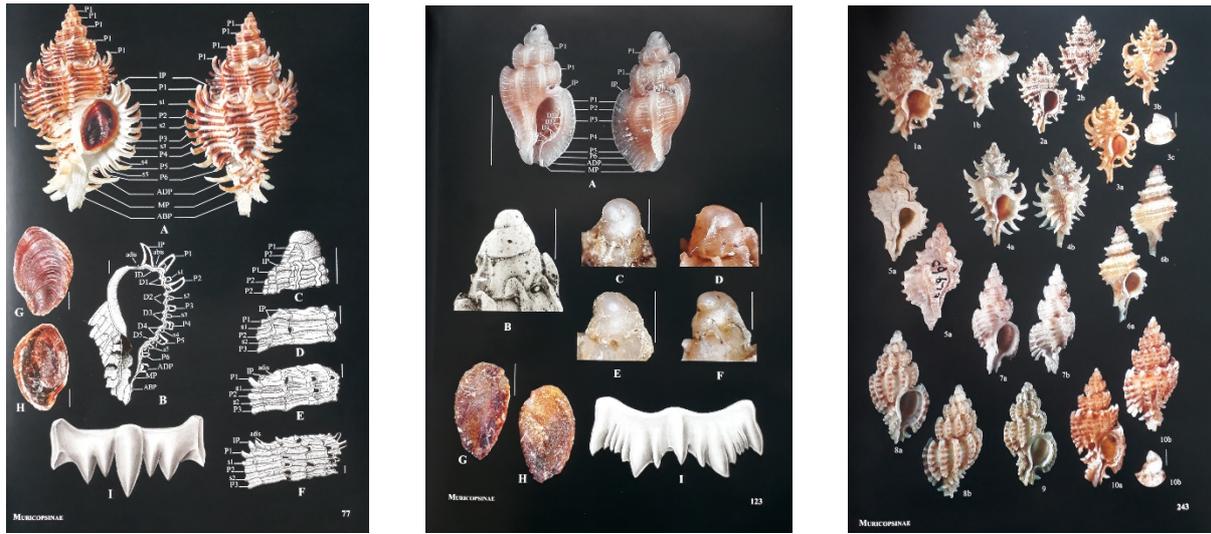
La richesse de la faune fossile est également mise en évidence sur plus de 7 pages grâce aux diverses notations et chapitres sur la vie et les différentes époques à partir du Crétacé Supérieur, période durant laquelle sont apparus les Muricidae, jusqu'à l'époque actuelle, soit quelques 70 millions d'années.

Les plus de 11 pages suivantes sont consacrées à la classification de cette splendide famille grâce à quelques résumés de la nomenclature utilisée depuis 1903 et à plusieurs tableaux explicatifs très intéressants. La phylogénie et les analyses moléculaires des douze sous-familles sont également abordées.

Ces quelques 56 pages d'introduction précèdent la présentation de la sous-famille illustrée. L'aspect phylogénétique est tout d'abord abordé avec toujours différents tableaux et figures, pour enfin aboutir à l'étude systématique de la sous-famille. Chaque genre y est présenté avec mention de l'espèce type, suivie de la synonymie éventuelle, la description de l'espèce type, la liste des diverses espèces fossiles et actuelles, par région géographique, avec mention de la synonymie. Des planches avec de splendides illustrations couleurs nous montrent l'espèce type avec les caractères morphologiques de la coquille (cordons spiraux) et de l'ouverture (denticules internes) et éventuellement d'autres illustrations telles la protoconque, l'opercule et un

détail de la radula. Des images supplémentaires représentent quelquefois d'autres espèces appartenant au même genre, avec mention de la morphologie des cordons spiraux selon la méthode mise en évidence antérieurement par le premier auteur, à savoir P1–P6 pour les cordons primaires, s1–s6 pour les cordons secondaires et autres appellations telles IP, adis et abis pour les cordons situés sur la rampe subsuturale, ADP, ads, MP, ms, ABP, abs pour le canal siphonal et les ID, D1–D6 pour les denticules de l'ouverture. Cette partie systématique a probablement nécessité un travail considérable pour lequel les auteurs sont à féliciter.

Cette présentation se termine en page 169 par un tableau des données stratigraphiques actualisées de la sous-famille.



L'iconographie composée de 156 planches couleurs avec les légendes sur la page en regard, est, comme pour le premier volume, consacrée à certaines espèces fossiles et à toutes les espèces actuelles. Chacune d'elle est illustrée à l'aide plusieurs spécimens, face ventrale et face dorsale, quelquefois avec une vue apicale et/ou la protoconque. En vis-à-vis les légendes reprennent le nom de l'espèce, l'auteur et la date de description des espèces illustrées, la référence primaire (le nom original), la localisation du matériel type, quand celui-ci est connu des auteurs, et les renseignements quant aux spécimens illustrés (collection, localité et taille).

Les photos sont d'excellentes qualités et les coquilles représentées sont aisément identifiables.

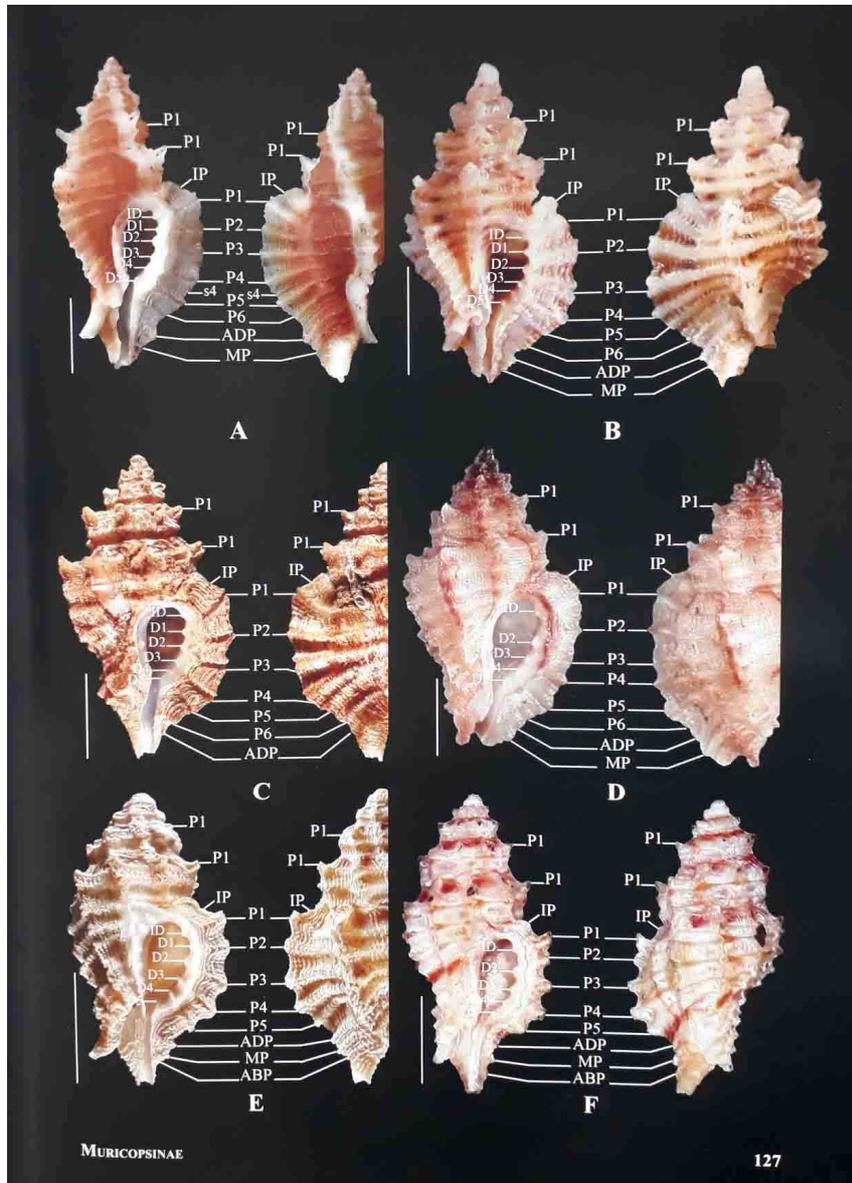
Comme tout livre qui se respecte, celui-ci se termine par la bibliographie et un index. Coincé entre les deux, ne ratez pas les appendices 1 et 2 où sont décrits, dans le premier, un nouveau genre pour une espèce récente d'Afrique occidentale et une espèce fossile d'Europe. L'appendice 2 répertorie les actes nomenclaturaux, à savoir, la désignation de lectotypes, la proposition d'un nouveau nom pour une espèce fossile et la description de trois nouveaux genres, *Zetekopsis* n. gen. et *Exquisitor* n. gen. pour des espèces actuelles et *Propofavartia* pour une espèce fossile de France.

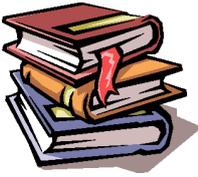
Je n'ai ici fait que survoler ce livre, sans entrer dans les détails et l'analyse des identifications. Ceci nécessitera quelques mois supplémentaires au cours des consultations régulières de cet ouvrage.

Dans ce livre on peut regretter l'absence de texte (descriptions et remarques éventuelles) au niveau des espèces, mais ce travail, surtout axé sur les espèces récentes et fossiles aurait nécessité des mois, voire des années supplémentaires.

Au peut aussi constater l'absence de quelques espèces décrites récemment, probablement dû aux aléas du délai de publication, citons (synonymes ou non) *Favartia bicolor* Bozzetti, 2019; *F. oscari* Espinosa, Ortea & Moro, 2019, *F. palmeiraense* Espinosa, Ortea & Moro, 2019, *F. vulcana* Espinosa, Ortea & Moro, 2019, *F. madangensis* Houart, 2020 et *F. kanneri* Houart, 2021.

Saluons ce travail monumental, et si vous ne le possédez pas encore commandez-le ou achetez-le, car pour tout amateur de Muricidae celui-ci fera date dans l'histoire de cette très belle famille.





Nous avons reçu

Roland HOUART

ALLEMAGNE

ARCHIV FÜR MOLLUSKENKUNDE

Vol. 150, n° 2

ARCHIV International Journal of Malacology
FÜR MOLLUSKENKUNDE

Audibert, C. & Breure, A. S. H. Joseph Henry Drouët (1827–1900): a biographical sketch, bibliography, and his contributions to malacology	87–106
Dedov, I. K., Taseva, M. A. & Georgiev, D. G. <i>Bythinella vidinovae</i> —a new species (Mollusca: Gastropoda: Bythinellidae) from the Pirin Mountains, south-western Bulgaria	107–110
Cordero, A., Roth, B., Simison, W. B. & Lindberg, D. R. Preliminary molecular phylogenetic relationships of <i>Helminthoglypta</i> land snails (Mollusca: Gastropoda: Helminthoglyptidae) from northern California and southern Oregon, USA	111–118
Delicado, D. & Gürlek, M. E. Taxonomic transfer of two species of hydrobiid snails from western Anatolia (Caenogastropoda, Truncatelloidea), to two new genera, based on molecular and morphological evidence	119–131
Podroužková, Š., Čabla, A. & Juříčková, L. The use of flood debris in malacological research: a case study from the Loděnice, a stream in the Czech Republic	133–146
Fehse, D., Bertaccini, E., Gardella, F. & Tabanelli, C. Revision of the Mediterranean Pliocene <i>Apiocypraea</i> F. A. Schilder, 1925 (Gastropoda: Eocypraeidae) with special consideration of shells of the “Spungone” area, Romagna, Northern Italy	147–171
Signorelli, J. & Pastorino, G. Correction of the authorship and date of <i>Semimylus patagonicus</i> (Hanley, 1843)	173
Editorial	175–176

BELGIQUE

GLORIA MARIS

Vol. 60, n° 4



Scientific contributions

1. S. Prior & C. Vos
Tonna melanostoma (Jay, 1839) (Mollusca: Gastropoda), the black-mouthed tun: A rare find in the channel between Slaughter and Emily Bays, Norfolk Island
2. B. Dharma & R. Yolanda
Report on a new record of a subspecies of *Amphidromus atricallosus* (Gould, 1843) from Sumatera, Indonesia (Gastropoda: Camaenidae)
3. D. Kolokotronis
New records of tropical gastropods from the Pliocene of Nicosia with the description of *Anacithara akisi* sp. nov. (Gastropoda: Horaiclavidae)
4. M. Chino & P. Stahlschmidt
Description of a new *Famelica* species (Gastropoda: Raphitomidae) from the Philippines
5. G. T. Poppe & S. P. Tagaro
New Borsoniidae from the Central Philippines

GLORIA MARIS

Vol, 61, n  1

**Scientific contributions:**

1. *Y. Terryn*
Further notes on *H. cinerea* (Born, 1778) and *H. stylata* (Hinds, 1844) (Conoidea: Terebridae), with the description of a new species from the Dominican Republic
2. *Y. Terryn & M. Chino*
Notes on some Japanese and East China Sea *Duplicaria* (Gastropoda: Conoidea) with the description of a new species
3. *Y. Terryn & S. Gori*
Notes on Terebridae Part I, with the description of two new species
4. *Y. Terryn & K. Fraussen*
'Cleaning the Egyptian sphinx with a toothbrush': one of the largest *Neoterebra* (Gastropoda: Conoidea) from the Caribbean Sea needs a name
5. *Y. Terryn & M. Marrow*
Hastula strigilata revisited: Part II. Tropical Indo-Pacific, first preliminary results, evaluation of types and synonymy, with the description of nine new species (Gastropoda: Conoidea: Terebridae)

ESPAGNE
IBERUS

Vol. 40, n  1

*Iberus*

40 (1) 2022

BREURE A.S.H., ROOSEN M.T. & ABLETT J.D., Land and freshwater molluscs of mainland Ecuador: an illustrated checklist
Moluscos terrestres y dulceacutcolas de Ecuador continental: un listado ilustrado 1-290

ESPAGNE suite

Elona, Revista de Malacología Ibérica (elona-malacologia.blogspot.com)

ELONA

N  3 (2-3) 2022



ELONA. REVISTA DE MALACOLOGÍA IBÉRICA	
N� 3: 2-3 (2022)	
SUMARIO SUMMARY	
4-6	Martínez Pérez J., Torres Martínez A. & Sánchez O. - Primera cita de <i>Cochlicella acuta</i> (O. F. Müller, 1774) (Gastropoda: Helicoidea: Geomitridae) en las Islas Canarias
7-13	Gavira O., Blanco Garrido F. & Herrera-Grao T. - Nueva localidad de <i>Musculium lacustre</i> (Müller, 1774) (Bivalvia: Sphaeriidae) en la provincia de Huelva y consideraciones sobre su distribución y amenazas en Andalucía
14-20	Torres Alba J.S., Vázquez Toro F.E. & Ripoll J. - Primeras citas de varios moluscos continentales (Mollusca: Gastropoda, Bivalvia) para Andalucía y la provincia de Málaga (Sur de España)
21-24	Quiñonero-Salgado S. & López-Soriano J. - First record of <i>Menetus dilatatus</i> (Gould, 1841) (Gastropoda: Planorbidae) for Spain
25-27	Quiñonero-Salgado S., Cerd� Pérez J.M., Herrero Hernán J. & López-Soriano J. - Primeras poblaciones mediterráneas de <i>Pedipes pedipes</i> (Brugui�re, 1789) (Gastropoda: Ellobiidae)
28-33	Talav�n Serna J., Talav�n G�mez J. & D�niz Guerra F. - Redescubrimiento de <i>Napaeus palmaensis</i> (Mousson, 1872) (Gastropoda: Stylommatophora: Enidae) en la isla de La Palma (islas Canarias)
34-35	Quiñonero-Salgado S. & López-Soriano J. - Primera cita de <i>Subaestophora tarraconensis</i> (Aguilar-Amat, 1935) (Gastropoda: Trissexodontidae) para Aragón
36-40	Alonso Suárez �. & Raven J.G.M. (Han) - New records of <i>Jaminia quadridens</i> (O.F. Müller, 1774) (Gastropoda: Stylommatophora: Enidae) for the NW of Spain
41-44	Alonso Suárez �. & Raven J.G.M. (Han) - Some notes on the status of <i>Jaminia quadridens elongata</i> (Moquin-Tandon, 1856) (Gastropoda: Stylommatophora: Enidae)
45-47	Talav�n Serna J. & Talav�n Gómez J. - Nuevos datos para <i>Xerocrassa roblesi</i> (Martínez-Ort�, 2000) (Gastropoda: Pulmonata: Hygromiidae) en la provincia de Valencia (Comunidad Valenciana, España)
48-49	Raven J.G.M. (Han) - Juvenile shells of <i>Elona quimperiana</i> (Férussac, 1821) (Gastropoda: Eloniidae)

ELONA. REVISTA DE MALACOLOGÍA IBÉRICA	
N� 3: 2-3 (2022)	
50-64	Ruiz Cobo J. - Gasterópodos continentales en la Marina occidental de Cantabria (España). Estudio de la representatividad de los muestreos realizados en depósitos aluviales
65-67	Talav�n Serna J. & Talav�n Gómez J. - Presencia actual de <i>Oxychilus (Ortizius) mercadali</i> Gasull, 1969 (Gastropoda: Pulmonata: Stylommatophora: Oxychilidae) en la región de Murcia (España)
68-71	Quiñonero-Salgado S., Herrero Hernán J. & López-Soriano J. - Poblaciones consolidadas de <i>Brachidontes pharaonis</i> (Fischer, 1870) (Bivalvia: Mytilidae) en el levante peninsular
72-73	Torres Alba J.S. - Primera cita de <i>Gastrana matad�a</i> (Gmelin, 1791) (Bivalvia: Tellinidae) para el mar Mediterráneo
74-90	Martín �lvarez J.F., Quiñonero-Salgado S. & López-Soriano J. - Primeras citas de diversas especies de moluscos marinos para la provincia de Huelva (SO de la Pen�sula Ibérica). Parte 2
91-104	Raven J.G.M. (Han), Alonso Suárez �. & Sánchez O. - First records of several marine molluscs from Asturias and Cantabria (NW Spain). Part 2
105-110	Raven J.G.M. (Han), Alonso Suárez �., Torres J.S. & Sánchez O. - The family Epitonidae Berry, 1910 in Asturias and Cantabria (NW Spain) 2. More species from the Cantabrian Sea and further aquarium observations
111-114	Sánchez O. - Nuevas citas de la familia Pyramidellidae Gray, 1840 para la costa de Asturias (NO de España)
115	Talav�n Serna J. & Talav�n Gómez J. - Sobre la presencia de <i>Pinctada imbricata radiata</i> (Leach, 1840) (Bivalvia: Margaritidae) en la costa valenciana (España)
116	Quiñonero-Salgado S. & López-Soriano J. - Erratum: First report of <i>Subulina octona</i> (Bruguière, 1789) (Gastropoda: Achatinidae) for the Iberian Peninsula
117	Novedades editoriales: <i>The Freshwater Gastropods of the West-Palaearctis, volume 2.</i> (Peter Gl�ber, 2022)
118	Fe de erratas
119-122	Instrucciones de publicación / Instructions for authors

FRANCE

XENOPHORA

N  177



Sommaire	4	Petite Sortie � Hurgada par Clément Tallet
	8	Voyage aux Seychelles, Photographier les porcelaines locales par David Toutou
	12	Une "plongée" � la recherche de coquillages dans le passé zancle�n des Pyrénées Orientales par Alex Trencart
	15	La protection des mollusques marins et terrestres par Jean-Louis Delemarre et Jean-François Videgrain
	23	Les coquillages du musée de L'Amiral
	24	Bourse de Vannes 2021 - les 23 et 24 octobre
	25	Forum Des Coquillages Actuels
	26	Reçu au Club par Patrice Bail et Alain Robin
	31	Interview d'un collectionneur
	33	Petite Annonce
	34	32�mes Rencontres Internationales du Coquillage - Informations Pratiques
	35	Echo... quillages

GRANDE-BRETAGNE

MOLLUSC WORLD

N° 57

Contents

- 3 Tree-climbing *Pomatias elegans* Tom Walker
- 4 The River Thames freshwater mussel population
Ian Killeen
- 10 More snails from Cyprus Janet Ridout Sharpe
- 13 Field meeting at Dolebury Warren in the Mendip
Hills of Somerset, May 29th 2021 Keith Alexander
- 14 Cuttlebones washed ashore in the Firth of Forth.
Adrian T. Sumner
- 15 Cast iron snail June Chatfield
- 16 Mass stranding of marine life on the Solway coast
Jim Logan
- 17 Field meeting at Carmel Woods NNR,
Carmarthenshire
Ben Rowson, Dai Herbert & Mags Cousins
- 20 The 'ladies who conch' – Part 2 Brian Goodwin
- 26 Marine molluscs from Cyprus: a correction and
two species of *Gibbula* compared
a letter from Adrian Brokenshire
- 27 Field meeting at Howe Wood and Greenfield
Copse, Watlington, Oxfordshire Tom Walker
- 28 Scalariform *Cepaea* from London and
Pembrokeshire Ben Rowson
- 29 50 years ago: from The Conchologists' Newsletter
- 30 Shell Gallery before the Blitz – and myself in peril
on the sea S. Peter Dance
Uruguayan spire snail) in Bermondsey Peter Topley
- 31 About the Society
Instructions to authors
Membership update
- 32 Conchological Society Meetings announcement etc.

MOLLUSC WORLD

N° 58



Contents

- 4 Field meeting week in Pembrokeshire: 18th to 25th
September 2021 Simon Taylor
- 6 Upcoming Field Studies Council courses
- 7 More climbing slugs and snails Adrian Sumner
- 8 Field meeting: Pagham Harbour & Medmerry,
West Sussex, 21st–22nd August 2021 Martin Willing
- 15 Shelly place names June Chatfield
- 16 Happy Birthday to Peter Dance Tom Walker
- 17 Mary Skilton – the first female member of Conch. Soc.
Brian Goodwin
- 19 More slug trails Brian Goodwin
- 20 *Arion hortensis*: a note on variation in body colour
Tony Wardhaugh
- 22 A medieval assemblage from the Thames at
Wallingford Janet Ridout Sharpe
- 23 A scalariform *Planorbis carinatus* Adrian Sumner
- 25 Shell carving June Chatfield
- 26 Shell art at Houghton Hall, Norfolk Peter Topley
- 27 The Conchological Society joins Twitter Mags Cousins
- 28 Letters to the Editor
Mystery objects attached to *Cornu aspersum*
Gibbula species from Cyprus
Is it dangerous to let your mind wander?
- 30 Memories of Thora Whitehead Simon Taylor
- 31 Book reviews
Conchophilia by Marisa A. Bass et al. Peter Topley
The Sound of the Sea by Cynthia Barnett Kevin Brown
Interesting Shells by Andreia Salvador Peter Topley
- 34 About the Society
Instructions to authors
Aestivating *Theba pisana* Adrian and Liz Brokenshire
- 36–35 Conchological Society meetings



ITALIE

BOLLETTINO MALACOLOGICO

Vol. 57, n° 2



- 137 *Bruno Amati, Andrea Di Giulio & Marco Oliverio*
A new species of the genus *Crisilla* Monterosato, 1917 from the Mediterranean Sea (Gastropoda: Rissoidae)
- 144 *Luigi Romani & Jakov Prkić*
New data on *Monophorus alboranensis* Rolán & Peñas, 2001 (Gastropoda: Triphoridae)
- 152 *Maurizio Forli, Andrea Corti & Massimo Cresti*
Further records of the Family Patellidae Rafinesque, 1815 (Mollusca: Gastropoda) in the Tuscan Pliocene
- 164 *Luigi Romani, Cesare Bogi, Francesco Giusti, Pasquale Micali, Rino Stanić, Massimo Appolloni & Joachim Langeneck*
Remarks on the Mediterranean marine Valvatoidea (Gastropoda: Heterobranchia)
- 179 *Andrea Nappo & Attilio Pagli*
On the presence of *Amaea retifera* (Gastropoda: Epitoniidae) in the Mediterranean Sea
- 182 *Mauro Brunetti & Maurizio Forli*
Some notes on the Genus *Crassispira* Swainson, 1840 (Gastropoda: Pseudomelatomidae) with the description of two new species from the Italian and Spanish Pliocene
- 192 *Massimo Cresti & Maurizio Forli*
Intertidal rocky shore Gastropoda (Mollusca) from the Pliocene of Terre Rosse (Siena)
- 203 *Paolo G. Albano*
Book review: Biology, evolution and generic review of the chemosymbiotic bivalve family Lucinidae, by J. Taylor & E. Glover (2021)

BOLLETTINO MALACOLOGICO

Supplement 12



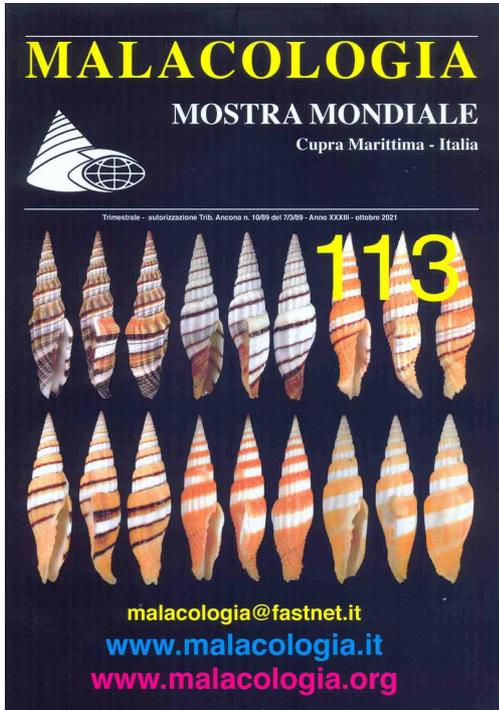
SIMONE CIANFANELLI, ENRICO TALENTI, GIANNA INNOCENTI
& MARCO BODON

Annotated catalogue of the types of Mollusc taxa described by the Marquise Marianna Panciatichi Ximenes d'Aragona Paulucci preserved at the Museum of Natural History of the University of Florence (Part one)

ITALIE suite

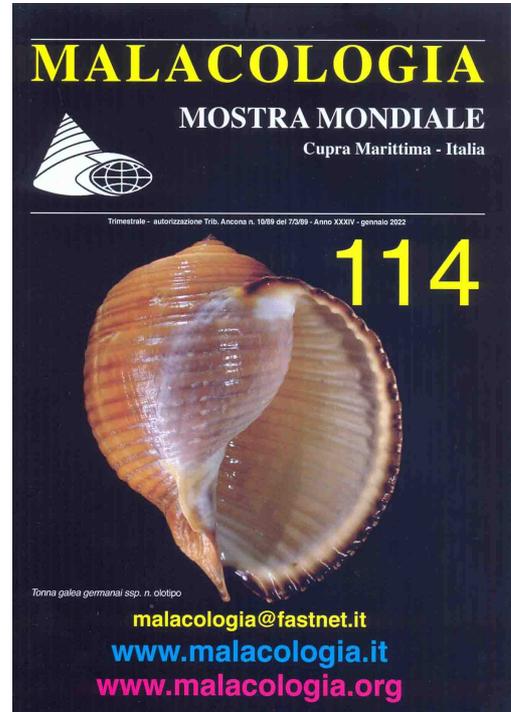
MALACOLOGIA

Vol. 113



MALACOLOGIA

Vol. 114



PAYS-BAS

BASTERIA

Vol. 85, n°2

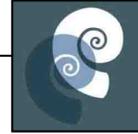


- The rediscovery of Müller's type material: resolution of the status of *Buccinum zebra* O.F. Müller, 1774, with additional notes on *Buccinum fasciatum* O.F. Müller, 1774 and *Helix exilis* O.F. Müller, 1774 (Mollusca, Gastropoda, Orthalicidae, Ariophantidae)
BREURE, A.S.H., ABLETT, J.D., GONZÁLEZ GUILLÉN, A., & LEE, H.G. 109
- Polytypic *Mytilus edulis*, with a name for the Baltic subspecies (Bivalvia: Mytilidae)
GITTEBERGER, A. & GITTEBERGER, E. 116
- Description of a new *Canariella* P. Hesse, 1918 (Stylommatophora: Canariellidae) from the Quaternary of Fuerteventura, Canary Islands
GROH, K. 126
- Triphoridae (Gastropoda) from the island of Saint Helena and Ascension Island, with the description of three new species
BAKKER, P.A.J. & SWINNEN, F. 130
- Triphoridae types (Mollusca, Gastropoda) in Naturalis Biodiversity Center, Leiden
BAKKER, P.A.J. 145
- Galba schirazensis* in Bhutan (Gastropoda: Pulmonata: Lymnaeidae), a thought-provoking record
GITTEBERGER, E., GITTEBERGER, A., TOBGAY, K., & GYELTSHEN, C. 154
- Morelet's contributions to malacology: additions and corrections
BREURE, A.S.H., & ABLETT, J.D. 157
- Errata to Hewitt et al., 2021, New records of marine molluscs from Saba, Caribbean Netherlands
HEWITT, S.J. 162
- A new species of *Nitidiclavus* (Neogastropoda: Drilliidae) from the Miocene Paratethys and an overview of the paleoecology and distribution of related species in the Cainozoic of Europe
BISKUPIĆ, R. 163

PAYS-BAS suite

SPIRULA

N° 429



SPIRULA 429 - najaar 2021

1

INHOUD

Diverse bronnen	Excursies en malacologische agenda Nederland	1
Bestuur NMV	Bestuursberichten	2
Van Haaren, T.	Even voorstellen: Ton van Haaren	3
Neckheim, C.M.	Een populatie van de Getande melkslak <i>Otala lactea</i> (O.F. Müller, 1774) in Nederland	5
Raven, J.G.M.	De eerste vondst van <i>Causasotachea vindobonensis</i> (C. Pfeiffer, 1828) in Nederland	8
Van der Velde, G.	Een vondst van de Slanke knobbelhoren <i>Melanoides tuberculatus</i> (O.F. Müller, 1774) bij Langenboom-Mill	11
Raad, H.J. et al.	De fossiele schelpen van de Nederlandse kust II, deel 15. Muricidae en Perissityidae	12
Raven, J.G.M. & M. Verheijen	Meer Muiltjes <i>Crepidula fornicata</i> (Linnaeus, 1758) op ingegraven levende tweekleppigen	22
Kuiper, J.	Boekbespreking: Hellenic conches	23
Kuiper, J.	Het gebruik van Muricidae voor paarse kleurstof	24
Kuijper, W.	Op zoek naar brakwatermollusken in Den Helder	28
Kuiper, J.	De Arabische Emiraten als wereldwijde leverancier van parels vóór 1930	32
Kuiper, J.	Boekbespreking: Compendium of Marine Gastropods	40
Raven, J.G.M.	Invasieve exoten in het Noordzeekanaal	41
Neckheim, C.M.	Huidige verspreiding van de Slanke duinhoren en de Bolle duinhoren in Nederland	45
Kuiper, J.	Boekbespreking: Bivalvia of German marine waters of the North and Baltic Sea	48
Kuiper, J.	Boekbespreking: Coquillages, nudibranches & autres mollusques marin de La Réunion	49
Faber, W.	Weekdieren op postzegels	50
Lavaleye, M.	Nieuw beschreven mariene molluskensoorten	52
Breure, A.S.H.	Nieuw beschreven continentale molluskensoorten	56
Lavaleye, M.	Tijdschriftartikelen: mariene malacologie	57
Breure, A.S.H.	Tijdschriftartikelen: continentale malacologie	63
Lavaleye, M., et al.	Nieuwe boeken	66

SPIRULA

N° 430



SPIRULA 430 - winter 2022

INHOUD

Diverse bronnen	Excursies en malacologische agenda Nederland	2
Kuiper, J.	Boekbespreking: Die Weichtiere des Spessarts und des angrenzenden Mains	4
Van Leeuwen, S. & T. Neckheim	In memoriam Adriaan Hovestadt 1954 - 2021	5
Van Leeuwen, S., et al.	In memoriam Cornelis (Cor) Karnekamp 1926 - 2021	8
Eikenboom, J. & H. Menkhorst	In memoriam Wim Maassen 1946 - 2021	13
Faasse, M.	Even voorstellen: Marco Faasse	15
Van Peursen, A. & B. Breure	Wat zal ik doen met mijn verzameling?	17
Koert, J.P.G., et al.	<i>Morlina glabra</i> (Rossmässler, 1835), een nieuwe landslak voor Nederland	20
Kuijper, W.	Droogvallende greppels in Winterswijk (Ratum). Leef de Grootmond-pluimdrager daar nog?	22
Margry, K., et al.	NMV-excursie in De Geelders in Midden-Brabant op 11 september 2021	24
Pouwer, R. & R. Rijken	De fossiele schelpen van de Nederlandse kust II, deel 16. Naticidae	30
Mienis, H.K.	Iets over grasslakken en de bevestiging van het voorkomen van de Grofgeribde grasslak in Harlingen	39
Mienis, H.K.	Een vondst van een levend exemplaar van de Rivier-hoornschal in een vroegere loop van de Tjonger	41
Peeters, K.	'Lost and found': omzwingingen van een Getande melkslak in het Groene hart	43
Kuiper, J.	Boekbespreking: Conchophilia, Shells, Art and Curiosity in Early Modern Europe	44
Van Bragt, P.H. & D. Leeuw	Aanwijzingen voor geografisch polymorfisme bij de Harlekijnslak	45
Kuiper, J.	Boekbespreking: The sound of the sea. Seashells and the fate of the oceans	48
Van Leeuwen, S., et al.	Schelpen uit een archeologische opgraving op Saint Lucia	49
Van Wieringen, M.	Gladde schijfhoren <i>Gyraulus parvus</i> forma <i>laevis</i> (Say, 1817) herkenbaar aan pigmentatie	54
Kuiper, J.	Boekbespreking: The Achatinid Landshells of Southern Africa	58
Lavaleye, M.	Nieuw beschreven soorten mariene mollusken	59
Kuiper, J.	Boekbespreking: Adorned by Nature. Adornment, Exchange & Myth in the South Seas	62
Lavaleye, M.	Tijdschriftartikelen: mariene malacologie	63
Lavaleye, M.	Nieuw beschreven soorten land en zoetwater mollusken	67
Lavaleye, M.	Tijdschriftartikelen: land en zoetwater malacologie	71
Lavaleye, M. & J. Goud	Nieuwe boeken	75

ETATS-UNIS

AMERICAN CONCHOLOGIST

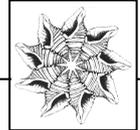
Vol. 49, n° 4

In This Issue

President's letter	3
Earliest shell jewelry by Emily H. Vokes	4
Species of the family Borsoniidae dredged by the R/V <i>Pelican</i> in the Gulf of Mexico by Emilio F. García	8
The eyes have it: A photographic compendium of molluscan eyes by Charles E. Rawlings	13
Dealer Directory	22
Some observations on <i>Turbo</i> (Gastropoda, Turbinidae) by Thomas Eichhorst	24
↑ This side up ↓ on gastropod apices & orientation Part I by Moshe Erlendur Okon	30
2022 shell shows and related events by Vicky Wall	36
In memoriam	37
COA Academic Grant Brief Report: detecting <i>Toxoplasma gondii</i> in the giant African snail (<i>Lissachatina fulica</i>) in O'ahu, Hawai'i by Olivia Stogner	38
COA Academic Grant Brief Report: Histopathology in the mussel <i>Mytilus platensis</i> by exposure to the toxic dinoflagellate <i>Alexandrium catenella</i> by Leilén Gracia Villalobos & Nuria Vázquez	39
COA Academic Grant Brief Report: Ocean acidification impact on adult oyster shell microstructure and organic matrix by Alessia Carini	43
COA Academic Grant Brief Report: Snail morphological and behavioral predator avoidance strategies vary by site by Dr. Joshua P. Lord & Samuel D. Rappaport	45
Book review of "Biology and Evolution of the Mollusca" by Thomas Eichhorst	49
COA to celebrate turning 50 in Galveston, Texas: 31 May - 4 June 2022 by Dave Green	50

AMERICAN CONCHOLOGIST

Vol. 50, n° 1



In This Issue

President's message	3
A look at current stromb taxonomy (Gastropoda, Strombidae) by Thomas Eichhorst	4
Species of the family Buccinidae dredged by the R/V <i>Pelican</i> in the Gulf of Mexico by Emilio F. García	20
Dealer Directory	24
Shelling in Djibouti by Gene Everson	26
<i>Neptunea</i> Award by Bruce Neville	31
Three 2021 shell shows in China: Beijing Shell Exhibition, Hainan Shell Culture Festival & Shanghai Shell Carnival by He Jing	32
COA Grant Project in the Ría Lagartos Coastal Lagoon, Mexico by Nancy Yolimar Suárez Mozo	36
2022 shell shows and related events by Vicky Wall	38
In memoriam	39
COA 2022 by Dave Green	40
Auction 2022 by Linda & Jim Brunner	42
A new invasive mollusk of concern: <i>Limnoperna fortunei</i> (Dunker, 1857) by Thomas Eichhorst	44
Presenting the COA 50th Anniversary lapel pin By Leslie Crnkovic	47
Oregon Shell Club Shell Show - 2021	48
Book review: "Conchophilia: Shells, Art, and Curiosity in Early Modern Europe," reviewed by Alan Kabat	50
Tom Rice (1936-2022)	52
The rosy wolfsnail, <i>Euglandina rosea</i> (Férussac, 1821) (Gastropoda, Spiraxidae) by T. Eichhorst	54

ETATS-UNIS suite

THE FESTIVUS

Vol. 53, n° 4

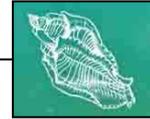


TABLE OF CONTENTS

Peer Reviewed Articles

- New Species of *Nannamoria* from the Pliocene and Miocene of Australia 245
(Caenogastropoda: Volutidae)
By Angus L. Hawke
- A New Species of *Angaria* Röding, 1798 (Gastropoda: Angariidae) from 261
North-Western Sumbawa, Indonesia
By Jeff Parsons and John Abbas
- Studies in *Canarium urceus* (Linné, 1758) Part 4: *Canarium (Canarium)* 270
orrae (Abbott, 1960) (Gastropoda: Neostromboidae: Strombidae) and a new
species from the Northern Territory, Australia
By Stephen J. Maxwell and Aart M. Dekkers
- Studies in *Canarium urceus* (Linné, 1758) Part 5: a New Species from the 282
Northern Pacific Ocean (Gastropoda: Neostromboidae: Strombidae)
By Stephen J. Maxwell and Aart M. Dekkers
- The Pacific Wing-Oyster, *Pteria sterna*, off San Diego, California 288
By Paul M. Tuskes
- First Record of *Oleacina cyanozoaria* (Gundlach in Pfeiffer, 1857) Feeding on a 293
Eleutherodactylus Frog in Pico San Juan, Cumanayagua, Cienfuegos Province, Cuba
By Adrián González-Guillén and Raimundo López-Silvero
- New Species and Subspecies of Recent and Fossil *Amphidromus* Albers, 1850 298
from Java and Sumatra (Gastropoda: Camaenidae)
By Bunjamin Dharma

Club News 307

Articles of General Interest

- Editor's Corner 308
By David P. Berschauer
- San Diego Shell Club: Streamlining Operations - Part II 309
By David B. Waller and Robyn Waayers
- Repurposing Shells 310
By David B. Waller
- Seizure and Forfeiture United States Fish and Wildlife Service and the Endangered 313
Species Act of 1973 - Part III
By David B. Waller
- The "Cactus Man" and His Clams: Charles Russell Orcutt, *Coralliochama orcutti* 317
and *Chlamydoconcha orcutti*
By Hans Bertsch



Club Conchylia

German Shell Collector's Club e.V.

Our journals:  **Conchylia**

Yearly subscription rate: 50.- €  **Mitteilungen**

 **Acta Conchyliorum**

Our site web: www.club-conchylia.de

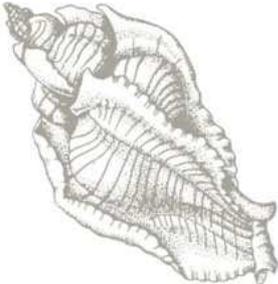
Further information: ROLAND HOFFMANN
Eichkoppelweg 14a
D-24119 Kronshagen
Germany / Allemagne
e-mail: club-conchylia@gmx.de



Calendar membership (Jan - Dec) = \$25 (USA)
Postal surcharges: + \$5 for USA first class,
Canada & Mexico + \$5, other nations + \$15
New members apply to: **Linda Powers**
 2700 N. Beach Rd. Unit D106
Englewood, FL 34223-9223
linda.powers1@gmail.com

Quarterly Journal of the Conchologists of America, Inc.

The San Diego Shell Club

Founded in 1961, the San Diego Shell Club is a non-profit organization organized and operated exclusively for educational and scientific purposes and more particularly to enjoy, promote the study of, and further the conservation of Mollusca and associated marine life through lectures, club meetings, and field trips.

The Festivus: A quarterly peer-reviewed publication containing articles on subjects related to malacology and shell collecting, as well as updates on Club events.

Annual Membership Fees: Domestic Electronic Version Worldwide \$20, Domestic Hard Copy Version \$35 and \$55 for Outside the U.S. Visit our Website for a Membership form and payment at www.sandiegoshellclub.com



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MALACOLOGIA
/S.E.M./

Museo Nacional de Ciencias Naturales
José Gutiérrez Abascal, 2
28006 MADRID

SEM (Sociedad Española de Malacología) is a scientific society devoted to the study of molluscs.

Every year the memberships receive the following publications:

2 issues of IBERUS
1 issue of RESEÑAS MALACOLOGICAS
2-3 issues of NOTICARIO DE LA SEM

some years, 1 extra IBERUS from a Congress or as a supplement.

Membership : 33€ - 40€ - 42€
See:
<http://www.soesma.es/paginas/spanish/socios/Socio.htm>

Please, ask for the inscription print paper.



<http://www.dedondershells.com>
FERNAND & RIKA DE DONDER
Melsbroeksestraat 21
1800 Vilvoorde – Peutie
BELGIUM
Tel : +32 (0)2 253 99 54
e-mail : fernand.de.donder@telenet.be

WORLDWIDE SPECIMEN SHELLS

10 Minutes from Brussels Airport. Visitors welcome.
All Families from the very common to the ultra rare,
Worldwide shells : specialized in the smaller families, West Africa and European shells.
Free list on request, good quality shells at the best prices.

XENOPHORA

Bulletin de l'Association Française de Conchyliologie



Visit our site: www.xenophora.org

Gloria Maris

edited by
Royal Belgian Society for Conchology



www.konbvc.be
contact: bvc.gloriamaris@gmail.com
Membership fee: € 35 (Belgium),
€ 38 (The Netherlands), € 45 (other countries)



Grandes marées de l'année 2022

Christiane DELONGUEVILLE et Roland SCAILLET

2022 sera une année plus que médiocre en ce qui concerne les marées. Le coefficient maximum de 105 sera atteint en septembre. Quelques autres marées peu intéressantes auront lieu en mars, avril et août avec un coefficient de 103.

Coefficients (≥ 100) des pleines mers à Brest

(Les marées basses correspondantes sont donc particulièrement intéressantes à prospecter.)

Janvier	-	-
----------------	---	---

Juillet	-	-
----------------	---	---

Février	Mercredi 2	101 - 102
	Jeudi 3	102 - 100

Août	Samedi 13	102 - 103
	Dimanche	103 - 102
	14	

Mars	Jeudi 3	101 - 103
	Vendredi 4	103 - 102
	Samedi 5	100 - (96)
	Samedi 19	(98) - 100
	Dimanche	100 - 100
	20	

Septembre	Samedi 10	(98) - 102
	Dimanche	104 - 105
	11	
	Lundi 12	105 - 103
	Mardi 13	100 - (95)

Avril	Dimanche	100 - 102
	17	
	Lundi 18	103 - 102
	Mardi 19	101 - (97)

Octobre	Dimanche 9	(97) - 100
	Lundi 10	101 - 101
	Mardi 11	100 - (98)

Mai	Mardi 17	100 - 100
------------	----------	-----------

Novembre	-	-
-----------------	---	---

Juin	-	-
-------------	---	---

Décembre	-	-
-----------------	---	---

Conseils pour une marée respectueuse de l'environnement : Remettez toujours les pierres en place. Observez, photographiez et n'échantillonnez que le strict nécessaire. Renseignez-vous sur les heures des marées à l'endroit où vous vous trouvez.

REFERENCE :

Annuaire des Marées pour 2022 - Ports de France - Métropole - Tome 1 - SHOM (Service Hydrographique et Océanographique de la Marine) - *Brest (2020)* - 260 p.



Les données reprises dans cet article peuvent également se retrouver sur notre site Internet :

<http://www.societe-belge-de-malacologie.be>

La Société Royale Belge de Malacologie : c'est aussi ...

NOVAPEX, sa revue scientifique trimestrielle

NOVAPEX

VOLUME 23(2) 10 juin 2022

SOMMAIRE

Articles originaux – Original articles

- | | | |
|--|---|----|
| C. Vilvens | New records and new species of <i>Solariellidae</i> (Gastropoda: Vetigastropoda: Trochoidea) from south-western Indian Ocean | 45 |
| S. Veldsman & V. (J.H.) Veldsman | Description of <i>Marginella (Afriamarginella) coovertorum</i> n. sp. (Gastropoda: Marginellidae), from south-western Africa | 69 |
| P. Batumike Cishibanji, J.-J. Bagalwa Mashimango, B. Ndegevi Kabale, J.-L. Bahizire Kaveve & J.-P. Baluku Baijope | Distribution thermo-spatiale de <i>Melanoides tuberculata</i> (Müller, 1774) (Gastropoda: Thiaridae) dans quelques écosystèmes aquatiques de la région de Katana Est de la République Démocratique du Congo | 75 |
| <hr/> Note <hr/> | | |
| R. Houart | Report of a third specimen of <i>Ingensia brithys</i> Houart, 2001 (Gastropoda: Muricidae) from New Caledonia | 85 |

