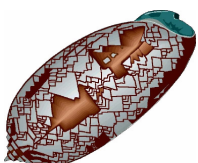


NOVAPEX

/ Société



Prochaines activités de la SBM

Claude VILVENS

A partir de 14h:

En raison de travaux dans les locaux de la rue de Genève, ceux-ci seront indisponibles pendant un temps non défini.

Le nouveau local de réunion est:

Chalet Rose – Avenue des Anciens Combattants, 198 – 1140 Evere

SAMEDI 9 OCTOBRE 2021

Tout le monde : La mini-bourse de la SRBM.

Pour cette réunion de reprise de contact après tant de mois de distances et de virtuel, quoi de mieux pour des malacologues qu'une mini-bourse de coquillages ? Voici donc un joyeux après-midi de coquilles en perspective !

SAMEDI 13 NOVEMBRE 2021

Le quiz - le grand jeu des coquillages

Vous l'attendiez encore une fois ? Vous l'espériez ? Alors, oui, le voici, enfin :-)! Nous vous proposons à nouveau le quiz malacologique, réservé à nos membres et parents ! La formule a remporté beaucoup de succès lors de ses précédentes éditions, au point d'en devenir une tradition. Et on gagnera encore une fois quelque chose : mais oui, des coquilles bien sûr ! Un joyeux après-midi en perspective !

SAMEDI 11 DECEMBRE 2021

Les Muricidae - une famille cosmopolite par Roland Houart

Notre spécialiste mondial des Muricidae (ben quoi ? il faut dire ce qui est ;-)) se propose donc de nous emmener à nouveau au pays des "Murex and related". Ou plutôt, que veut-il dire avec "cosmopolite" ? Nous emmènerait-il faire un tour du monde à toutes les profondeurs ? Mystère :-)! ...

Prévoyez déjà dans vos agendas les 26 février 2022 !

Pour les informations de dernière minute (notamment des modifications de l'agenda prévu) :



Sur Internet :

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



Novapex/Société : la publication généraliste de la SBM

Rédacteurs en chef : Claude Vilvens & Etienne Meuleman

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 **10**, titres de taille 14, auteur(s) de taille 11 (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**.

Merci pour les Scribes ;-)! N'hésitez pas à demander une page avec en-tête pour cadrer au mieux vos travaux (vilvens.claude@skynet.be ou e.meuleman@skynet.be).

Les rédac'chefs ;-)

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 aux rédacteurs en chefs (vilvens.claude@skynet.be ou e.meuleman@skynet.be) la publicité à insérer exclusivement au **format jpg.**

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



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



PROCES-VERBAL DE L'ASSEMBLEE GENERALE DE LA SRBM TENUE LE SAMEDI 26 JUIN 2021

Roland SCAILLET, Secrétaire de la Société Royale Belge de Malacologie

scaillet.roland@skynet.be

Collaborateur à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, D.O. Taxonomie et Phylogénie.
Rue Vautier, 29 - 1000 Bruxelles

Etaient présents :

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

Membres de la SRBM : Didier Bertin (DB), Matthieu Bober (MB), Dirk De Boe (DDB), Rika Goethaels (RG), Martine Hospied (MH), Rony Maes (RM), Cedric Simbille (CS),

Membres ayant envoyé une procuration : Annie Langleit (AL pour RH), Fernand De Donder (FD pour RG), Jean Letourneux (JL pour RH), Chris Vos (ChV pour RG).

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

Sur base des modalités définies par le CA du 13 mai dernier (voir PV), l'Assemblée Générale de la SRBM s'est tenue de façon virtuelle, ce samedi 26 juin 2021.

Comme décidé précédemment, une convocation écrite accompagnée d'un ordre du jour et d'un descriptif des modalités de tenue de l'AG est parvenue à l'ensemble des membres de la Société Royale Belge de Malacologie via l'envoi du N 22(1-2) 2021 (déposé à la poste le 02.06.2021), les conviant à assister à l'AG du 26 juin à 14h00. La convocation écrite a en outre été doublée électroniquement sur le site web de la Société.

Ce samedi 26 juin, dès 13h30, un mail accompagné d'un lien a été envoyé par CV à tous les membres de la Société Royale Belge de Malacologie les invitant à se connecter à la visioconférence (Google Meet) si leur désir était de participer à l'AG. Douze personnes, membres du CA inclus, ont répondu à l'appel dont deux avec deux procurations (voir liste des présences en début de rapport).

L'AG a débuté à 14h10, par une intervention du Président (CV) demandant aux Membres présents en ligne de manifester leur accord sur les modalités de tenue de l'AG. Un accord unanime a été acté.

Un membre (RG) a fait remarquer avoir eu quelques difficultés techniques avant de réussir à se connecter à l'assemblée. CD s'est rendu chez RS pour rejoindre l'AG et pallier ainsi à sa connexion Wifi quelque peu capricieuse. Une connexion lointaine (mais techniquement parfaite) établie avec l'Ile de la Réunion nous a très heureusement rapproché de Matthieu Bober (MB). Cédric Simbille (CS) de la région parisienne nous a également rejoint. Voilà deux Membres pour lesquels nous avons eu le plaisir de mettre un visage sur un nom et d'ainsi faire leur connaissance.

Le Président (CV) a entamé la séance par la présentation PPT du **rapport moral de l'année 2020** dont le contenu intégral sera publié dans le NS d'octobre 2021.

Activités en extérieur entravées par la pandémie de la Covid19 (exceptions « journée de l'escargot » et « visite à une école maternelle ») et **réunions** reportées à l'exception de celle du 22.02.20 ont été commentées.

Les publications de la SRBM (N et NS) n'ont pas été entravées par la pandémie et se sont poursuivies sans entrave comme explicité par RH (administrateur N) et CV (responsable du montage du contenu éditorial de NS). Un Membre (DB) a remarqué que certaines annonces publicitaires figurant dans NS sont restées inchangées depuis fort longtemps et qu'elles pourraient être rajeunies. Il revient cependant à leurs « émetteurs » d'en modifier eux même la présentation et le contenu comme expliqué par CV.

Quant à la série de publications « **Mollusques terrestres et dulcicoles de ...** », elle sera complétée à une date indéterminée par un opus sur la Macaronésie (JD entre autres) et par une version anglaise de certains volumes (CV et EM) et ce en fonction des disponibilités de chacun.

Les activités connexes relatives au **site Web** (mises à jour régulières - enrichissement de certains rubriques) et à la bonne tenue de la **bibliothèque** se sont poursuivies tout au long de l'année. EM (vice-président et administrateur bibliothèque) souligne les difficultés engendrées par la pandémie quant à la circulation entravée des revues, la numérisation des sommaires et la pauvreté du nombre d'emprunts.

La diminution constante du **nombre de Membres** (89 en 2020) est essentiellement liée aux décès des plus anciens (Roger Wiliquet et Ralf Duchamps, auxquels hommage fut rendu) même si comme le font remarquer la trésorière (CD) et le président (CV), cinq nouveaux Membres se sont inscrits en 2021.

L'intervention de la trésorière (CD) a clarifié l'état satisfaisant **du bilan 2020** de la SRBM. Les cotisations (dont 5 nouvelles affiliations en 2021) restent la part essentielle des revenus de la Société. Au fil des mois et des années, les assainissements apportés aux frais de publication de N (mode d'impression et nombre d'exemplaires) l'un des postes les plus importants des dépenses, ont contribué au maintien de ces dernières dans des normes raisonnables. Seuls les frais relatifs aux envois des publications de la SRBM et aux des démarches administratives indispensables sont en augmentation sans que la Société ne puisse y apporter remède (tarifs postaux en hausse constante, recommandés, copies certifiées, etc.).

La présentation du **budget 2021** reflète l'équilibre recherché avec un déficit limité à quelques 173.40 €. Sont tenus en compte les éventuels frais notariaux liés aux modifications de statut imposées par le législateur aux ASBL (avant le 31 décembre 2023 - loi du 04.04.2019, applicable à partir du 01.01.2020) et l'augmentation plus que probable des frais liés à la location d'un nouveau local de réunion, l'ancien loué jusqu'ici au prix le plus bas (45 € par réunion) ne nous étant plus accessible pour des raisons de rénovation lourde. CD fait remarquer que derrière l'austère tableau présenté se cachent pas moins de 200 mouvements bancaires. RH regrette (comme nous tous d'ailleurs) que la nouvelle loi relative aux ASBL sonnera le glas des plus petites d'entre elles par manque de trésorerie pour se mettre en conformité comme légalement requis.

Divers commentaires du président (CV) mettent en lumière que derrière les obtentions de **subsidés de la Région Wallonne (RW)** se cache un travail administratif énorme de préparation du dossier de demande et de son suivi au sein d'une administration qui change constamment les règles du jeu ainsi que les interlocuteurs habituels auxquels s'adresser. Rien n'est jamais acquis dans ce domaine et l'ouvrage doit être sans cesse remis sur le métier. Les subsidés ne sont pas dus, toutes les activités de la SRBM destinées au grand public ou à la protection de la biodiversité doivent être prises en compte pour faire reconnaître la SRBM comme « ASBL d'utilité publique » méritant l'attribution de subsidés régionaux. Appel est fait à la créativité des Membres pour faire en sorte d'atteindre cet objectif ambitieux.

Le CA propose aux Membres de maintenir les **cotisations** inchangées pour 2022, à savoir 43€ pour les Membres belges et 58€ pour ceux de l'Etranger.

Le **Mandat d'administrateur** de EM arrive à **échéance** et il se propose de le poursuivre quatre ans de plus. Aucune autre personne ne se présente pour rejoindre le CA.

Le secrétaire (RS - rédacteur de ce rapport) procède alors à la **validation** des points portés à l'**ordre du jour** et à la **comptabilisation** des votes des Membres virtuellement présents pour chaque question posée.

Sont approuvés à l'unanimité : la décharge au CA pour le rapport moral 2020, l'approbation des comptes 2020, l'approbation du budget 2021, l'entérinement du maintien des cotisations à leur niveau actuel pour 2022 et la réélection d'EM comme administrateur de la SRBM.

Composition du CA. Les Membres du CA présents (à l'exception de JD, absent) reconduisent EM à son poste de Vice-président et de responsable de la bibliothèque. La tâche des autres administrateurs reste inchangée.

Le président (CV) procède pour terminer à la présentation des **projets pour 2021** et années à venir. Ceux-ci se résument par l'expression suivante : **Continuer, mais comment, ...** Ce dernier point a donné à tous l'occasion de s'exprimer sur les problèmes les plus aigus du moment :

Il tient à cœur au président (CV) et à l'administrateur de la bibliothèque (EM) de trouver un local où entreposer la bibliothèque qui ne pourra pas rester éternellement chez la maman d'EM ainsi que le matériel destiné aux activités externes qui ne pourra lui non plus pas rester éternellement stocké dans les locaux où enseigne CV (dans une année et demie il atteindra l'âge de la retraite).

La meilleure chose serait que chacun parte à la recherche d'un local de réunion et de stockage idéalement situé en Brabant Wallon ou en Région namuroise dans l'une ou l'autre communes excentrées des villes qui deviennent à l'instar de Bruxelles de moins en moins accueillantes - loyers élevés, frais de parking exorbitants, etc. Appel est lancé.

Où et comment se réunir si aucune solution financièrement gérable n'est trouvée pour pallier à la perte du local de réunion de la SRBM ? Aucune réunion comme c'est le cas en France (AFC) ; dans l'arrière salle de l'un ou l'autre établissement Horeca ; à tour de rôle au domicile des membres du CA [cela se fait en Allemagne (CV)] ; de façon virtuelle (à notre corps défendant dixit RS et CV) avec présentation en visioconférence des causeries habituelles à l'image de la présentation PPT présentée ce jour par CV. Comme exprimé par nos membres étrangers (CS et MB), une telle approche aurait le mérite d'élargir l'audience des conférences dont ils regrettent souvent de ne pouvoir qu'en lire le résumé sans avoir pu les suivre physiquement. Cela permettrait (dixit RS) de rentabiliser au profit de plus de Membres le très lourd travail préparatoire lié à la production d'un PPT de qualité, ce que comprennent très bien les Membres du CA habitués à produire ce genre de prestation. Certaines présentations auraient aussi le mérite de pouvoir être recyclées et de resservir à nouveau. Un enregistrement vidéo de l'exposition annuelle de la SRBM (ou d'autres de ses activités) intéresserait aussi les Membres non présents de Belgique ou de l'Etranger. Il pourrait en aller de même pour le Quiz annuel de la SRBM comme l'a déjà tenté en Flandre notre Société sœur la KonBVC. Différentes alternatives sont donc possibles, aucune décision n'a été prise à ce jour.

En conclusion, cette dernière partie de l'AG a fait l'objet d'une créativité réjouissante tempérée néanmoins par les besoins financiers qu'entraîneraient la mise en œuvre de pareilles propositions (matériel vidéo, qualification technique, etc.).

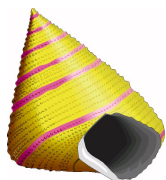
L'AG s'est terminée à 16h20, par les remerciements de CV à tous les participants et par la constatation que malgré les entraves générées par la Covid19, la SRBM a réussi à produire une AG de qualité en aucune façon bâclée (sic).

Restons optimistes conclut RH.

[**Appendix** : Pour la « **Journée des 1000 espèces** » qui doit se dérouler à l'Aquascope de Virelles les 25 et 26 juillet prochains, ses organisateurs font le pressing sur CV pour en obtenir la présence de la SRBM. Cette manifestation pourrait être intéressante dans l'optique d'obtenir des subsides de la part de la RW. Aux dates proposées CV est en vacances et ne peut participer, RS, CD et RH déclinent l'invitation, RM et EM pourraient s'entendre pour régler les problèmes de déplacement de EM, MH aimerait participer non pour déterminer mais pour aider à la collecte des mollusques et JD n'a pas encore pu être interrogé à ce sujet.

Aux dernières nouvelles, la **Bourse Internationale de Coquillages de Pont-à-Celles** organisée par Marc Alexandre (membre SRBM) n'aura pas lieu cette année et celle prévue le 4 septembre prochain par la KonBVC (**Shell Show d'Edegem**) reste encore à confirmer.]

Roland Scaillet



ASSEMBLEE GENERALE DE LA SRBM DU SAMEDI 26 JUIN 2021: LE RAPPORT MORAL DU PRESIDENT ET LE RAPPORT FINANCIER DE LA TRESORIERE

Claude VILVENS & Christiane DELONGUEVILLE

Conformément aux statuts de la Société Belge de Malacologie A.S.B.L., les membres de la Société Belge de Malacologie se sont réunis en Assemblée Générale statutaire le samedi 26 juin 2021 pour commenter ce qui a été réalisé en 2020, préparer les réalisations de 2021 (malgré des circonstances très particulières) et fixer les cotisations de 2022.

A. LE RAPPORT MORAL DU PRESIDENT

1. Les réunions, excursions, activités

Les circonstances assez particulières de l'année 2020 (nous voulons bien sûr parler de l'épidémie du Covid 19 et de ses nombreux effets sur notre vie sociale) ont réduit à peu de choses notre ambitieux plan d'activités (réunions, excursions, bourses, manifestations diverses) puisque nous avons décidé de tout faire pour préserver la santé de nos membres. En 2020, nous nous sommes rencontrés une fois dans notre local (rue de Genève, 470b à Schaerbeek) et une fois lors d'une activité grand public. Plus précisément :

22/2/2020 : Conférence : **Les campagnes océanographiques du Prince Albert 1er de Monaco**
par Christiane Delongueville & Roland Scaillet, Trésorière et Secrétaire de la S.R.B.M.

20/9/2020 : Activité grand public : **La journée de l'escargot et du coquillage (Haccourt (Oupeye), province de Liège)** - avec Claude Vilvens, et Johann Delcourt, Président et Administrateurs de la S.R.B.M. ainsi que notre membre très actif Rony Maes.

2. Nos publications

a) Novapex

Malgré une année marquée par la pandémie due au Covid 21 qui a rendu toutes activités de contact impossible, nous avons quand même continué à publier nos deux revues avec une belle régularité.

Quatre numéros de Novapex dont un Hors-Série ont été publiés en 2020 regroupant 194 pages, un total exceptionnel jamais atteint auparavant et qui se justifie par un très important hors-série. Dix articles originaux ont regroupé 13 auteurs de cinq nationalités différentes (allemande, américaine, belge, espagnole et française), par ordre chronologique: G.T. Watters (les terrestres Cepolidae de Haïti); R. Houart & M.E. Hendrickx (nouveaux Muricidae du Golfe de Californie); C. Delongueville & R. Scaillet (quelques Raphitomidae); R. Houart & H. Löser (un nouveau Zacatrophon du Golfe de Californie); E. Rubio & E. Rolán (Conradiidae III); J. Tröndlé, M. Rabiller, G. Richard & B. Salvat (les Conidae de Polynésie française); R. Houart (note sur deux espèces de Orania et une nouvelle espèce de Cytharomorula); F. Rubio & E. Rolán (une nouvelle espèce de Clenchiella); Delongueville et R. Scaillet (Aplus assimilis en Méditerranée). Le numéro hors-série n° 13 de juin 2020 quant à lui fut entièrement consacré aux Calliotropis du Pacifique occidental sous la plume de C. Vilvens et à lui seul a compté 79 pages.

Cette année ce sont 35 nouvelles espèces et deux nouveaux genres qui ont vu le jour, portant le nombre de nouvelles espèces et sous-espèces décrites dans Novapex depuis sa création en 2000 jusqu'en 2020 inclus à 765 et le nombre de nouveaux genres à 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 2 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), Columbelloidae (1), Conradiidae (1), Fascioliidae (1), Fissurellidae (1), Ischnochitonidae (1), Heterochitonidae (1), Lepidopleuridae (1), Lottiidae (1), Mangeliidae (1), Muricidae (7), Orbitestellidae (1), Patellidae (1), $\square$ Pholadidae (1), Rostellariidae (1) et Scanochitonidae (1).

Le total des nouvelles espèces et sous-espèces décrites de 1966 à 2020 dans les publications de la SRBM, soit 55 ans consacrés à la l'étude des mollusques, s'élève maintenant à 970 unités.

Nous vous remercions pour votre confiance et votre fidélité qui seront, nous en sommes certains, encore récompensées en 2021. En espérant que nous pourrions enfin nous rencontrer à nouveau durant nos réunions et les divers autres événements.

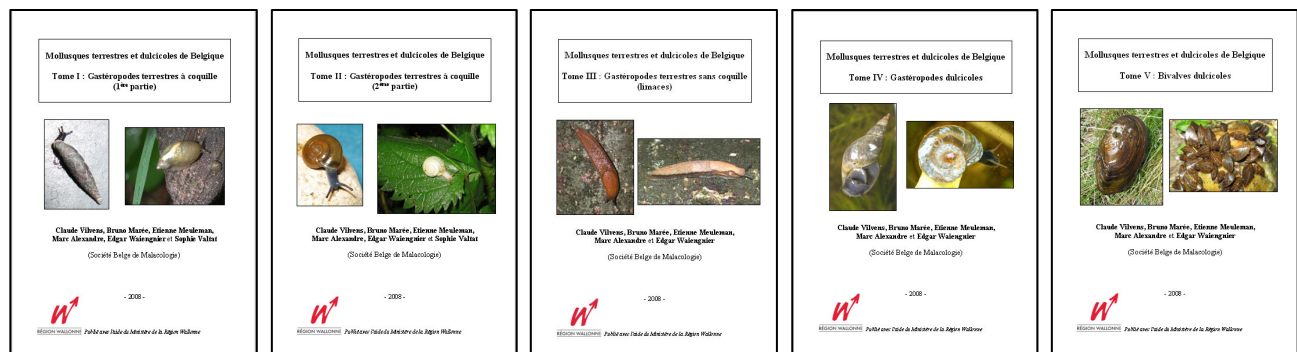
b) Novapex/Société

Rappelons que Novapex/Société est passé en format numérique en 2018. Sur un total 110 pages, 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, l'exposition de la SBM, le quiz.
- 3) les comptes-rendus d'excursion, avec photos et liste de récoltes par site.
- 4) et bien sûr bon nombre d'articles originaux:
 - ◆ *Ambigolimax valentianus* (Férussac, 1822) à Uccle Récit d'une naissance / Christiane DELONGUEVILLE et Roland SCAILLET
 - ◆ La Mer de Barents / Christiane DELONGUEVILLE et Roland SCAILLET
 - ◆ Les voyages de la goélette « Willem Barents » 1878 - 1884 / Roland SCAILLET
 - ◆ Campagnes océanographiques de S.A.S. Albert 1er de Monaco 1885 - 1915 / Roland SCAILLET
 - ◆ La Journée de l'escargot et du coquillage à Haccourt (20 septembre 2020) / Claude VILVENS & Johann DELCOURT
 - ◆ Une visite malacologique dans une école maternelle / Claude VILVENS

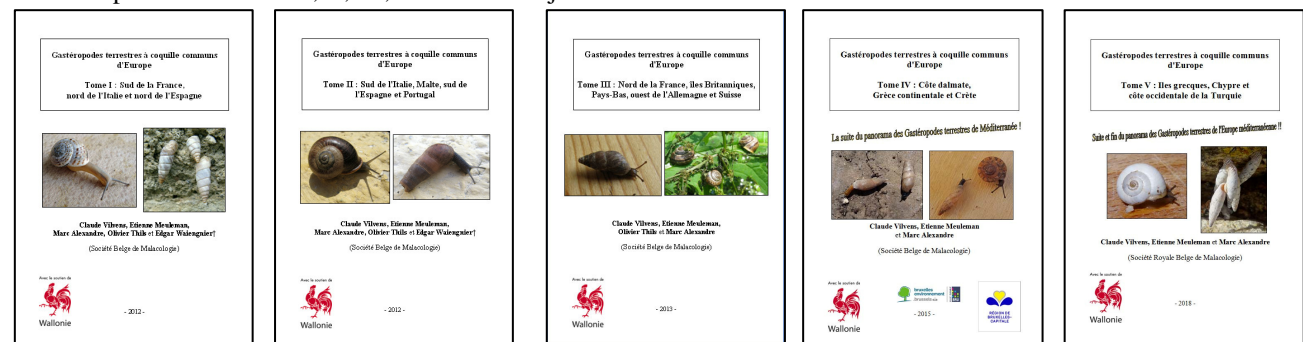
c) Les mollusques terrestres et dulcicoles de Belgique

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 600 exemplaires ont été vendus et il nous a donc fallu réimprimer à nouveau, en en profitant pour réaliser quelques mises à jour.



d) Les gastéropodes terrestres communs d'Europe

Ces publications sont la suite naturelle des précédentes et concernent les "gastéropodes des vacances". Plus de 320 exemplaires des tomes I, II, III, IV et V ont déjà été vendus.



Il convient de souligner le travail de gestion (réimpressions, prises de commandes, envois) réalisé par E.Meuleman et C.Vilvens.

e) Les posters

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



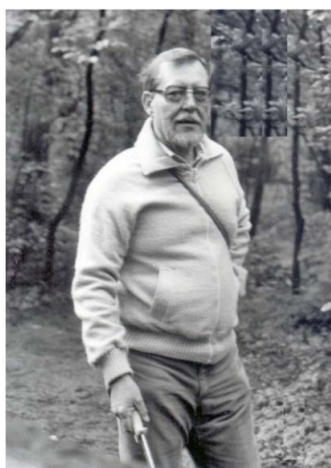
3. Le conseil d'administration

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... Vu les circonstances sanitaires, nous avons finalement basculé en mode virtuel avec des réunions à distance.

4. Les membres

Nous comptons 89 membres effectifs en ordre de cotisation pour 2020 dont une douzaine d'institutions (ous comptons environ 25 échanges en 2020). La répartition géographique était de 1/3 des membres résidant en Belgique et 2/3 hors Belgique. De nouveaux membres nous ont rejoint mais d'autres nous ont malheureusement quittés. Nous saluons la mémoire de

Roger Wiliquet (1951-2020) et Ralph DUCHAMPS (1926 – 2020), Président honoraire de la SBM.



5. Le site web

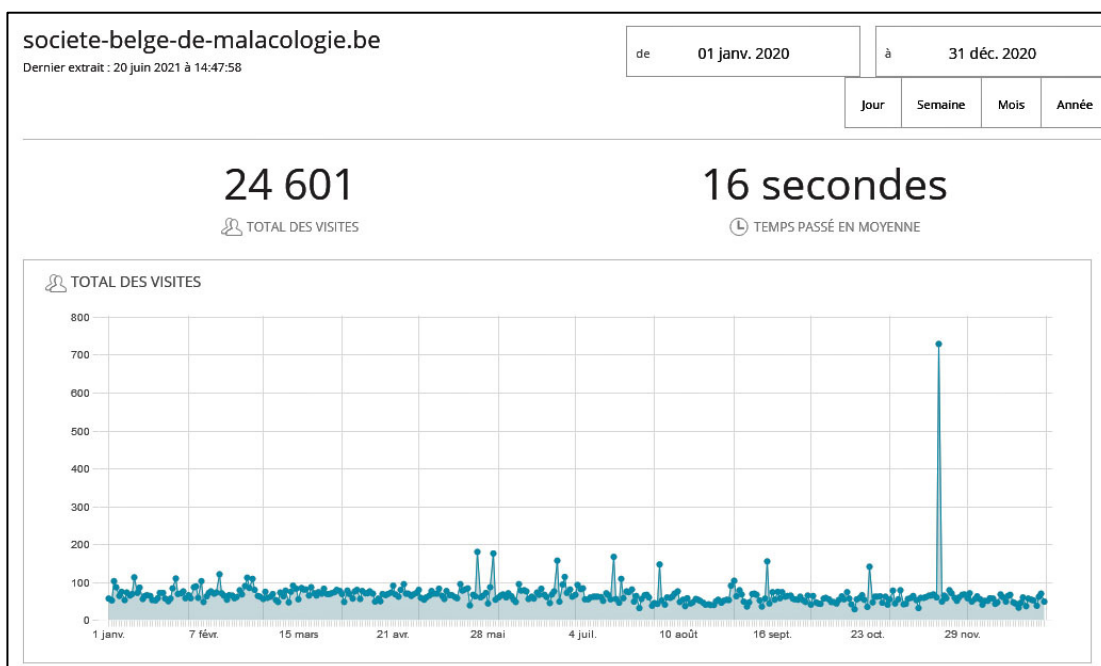
La home-page :

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 (idem pour Novapex/Société), dictionnaire de malacologie en français **avec des nouveaux ajouts en 2020**, 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 24601 visites en 2020 (25270 en 2019, 24649 en 2018, 20635 en 2017).



6. La bibliothèque

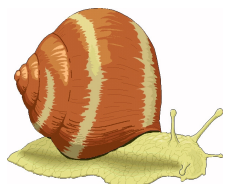
La bibliothèque de la SBM continue à s'étoffer, les revues en provenance de nombreux pays européens et extra-européens nous parviennent régulièrement. Vous pouvez d'ailleurs vous en rendre compte lors de la présentation des nouveautés par Claude au début de nos diverses rencontres. N'oubliez pas non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

B. LE RAPPORT FINANCIER DE LA TRESORIERE

	Réalisé 2018	Réalisé 2019	Réalisé 2020
Solde créditeur au 1er janvier	10.916.52 €	15.489.76 €	13.757.56 €
Cotisations	5.042.00 €	4.319.00 €	4.998.00 €
Vente publications Novapex	339.30 €	312.42 €	1.373.09 €
Vente édition Terr. Belgique + Terr. Eur.	1.637.63 €	872.44 €	594.65 €
Ventes diverses (livres, gadgets, coq, ...)	149.30 €	575.74 €	301.50 €
Dons anonymes	2.224.00 €	92.59 €	89.00 €
Bibliothèque	76.00 €	42.00 €	11.00 €
Publicité	250.00 €	250.00 €	250.00 €
Intérêts fond de roulement	5.96 €	0.12 €	5.97 €
Subsides Région Wallonne 2017	1.500.00 €	0.00 €	0.00 €
Subsides Région Wallonne 2018	1.500.00 €	0.00 €	0.00 €
Subsides Région Wallonne 2019	0.00 €	0.00 €	1.500.00 €
Subsides Région Wallonne 2020	0.00 €	0.00 €	750.00 €
Subsides Région Wallonne 2021	0.00 €	0.00 €	0.00 €
Subsides Région Bruxelloise	250.00 €	0.00 €	0.00 €
Remboursement Tirés à part	97.56 €	141.34 €	32.80 €
	23.988.27 €	22.095.41 €	23.663.57 €
Frais d'impression Novapex + Nov. Soc.	4.567.44 €	5.103.75 €	4.646.00 €
Frais d'expédition Novapex + NS	1.190.72 €	1.277.00 €	1.629.90 €
Frais d'impression Terr. Belgique + Terr. Eur.	892.00 €	761.15 €	430.90 €
Frais d'expédition Terrestres			236.30 €
Frais RW et frais recommandés			222.43 €
Location salle	405.00 €	405.00 €	45.00 €
Abonnements aux revues	473.88 €	157.59 €	318.75 €
Site Web	39.78 €	47.04 €	65.33 €
Gestion Banque ING	199.22 €	225.66 €	204.50 €
Divers	730.47 €	360.66 €	115.30 €
Frais notariaux			0.00 €
Totaux	8.498.51 €	8.337.85 €	7.914.41 €
Solde créditeur au 31 décembre	15.489.76 €	13.757.56 €	15.749.16 €
Total général	23.988.27 €	22.095.41 €	23.663.57 €
Δ année précédente		-1.732.20 €	1.991.60 €

	Réalisé 2018	Réalisé 2019	Réalisé 2020	Budget 2021
Solde créditeur au 1er janvier	10.916.52 €	15.489.76 €	13.757.56 €	15.749.16 €
Cotisations	5.042.00 €	4.319.00 €	4.998.00 €	4.200.00 €
Vente publications Novapex	339.30 €	312.42 €	1.373.09 €	400.00 €
Vente édition Terr. Belgique + Terr. Eur.	1.637.63 €	872.44 €	594.65 €	400.00 €
Ventes diverses (livres, gadgets, coq, ...)	149.30 €	575.74 €	301.50 €	300.00 €
Dons anonymes	2.224.00 €	92.59 €	89.00 €	1.000.00 €
Bibliothèque	76.00 €	42.00 €	11.00 €	20.00 €
Publicité	250.00 €	250.00 €	250.00 €	250.00 €
Intérêts fond de roulement	5.96 €	0.12 €	5.97 €	6.00 €
Subsides Région Wallonne 2017	1.500.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €
Subsides Région Wallonne 2018	1.500.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €
Subsides Région Wallonne 2019	0.00 €	0.00 €	1.500.00 €	0.00 €
Subsides Région Wallonne 2020	0.00 €	0.00 €	750.00 €	750.00 €
Subsides Région Wallonne 2021	0.00 €	0.00 €	0.00 €	750.00 €
Subsides Région Bruxelloise	250.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €
Remboursement Tirés à part	97.56 €	141.34 €	32.80 €	0.00 €
	23.988.27 €	22.095.41 €	23.663.57 €	23.825.16 €
Frais d'impression Novapex + Nov. Soc.	4.567.44 €	5.103.75 €	4.646.00 €	4.600.00 €
Frais d'expédition Novapex + NS	1.190.72 €	1.277.00 €	1.629.90 €	1.500.00 €
Frais d'impression Terr. Belgique + Terr. Eur.	892.00 €	761.15 €	430.90 €	400.00 €
Frais d'expédition Terrestres			236.30 €	250.00 €
Frais RW et frais recommandés			222.43 €	300.00 €
Location salle	405.00 €	405.00 €	45.00 €	400.00 €
Abonnements aux revues	473.88 €	157.59 €	318.75 €	250.00 €
Site Web	39.78 €	47.04 €	65.33 €	80.00 €
Gestion Banque ING	199.22 €	225.66 €	204.50 €	220.00 €
Divers	730.47 €	360.66 €	115.30 €	250.00 €
Frais notariaux			0.00 €	2.000.00 €
Totaux	8.498.51 €	8.337.85 €	7.914.41 €	10.250.00 €
Solde créditeur au 31 décembre	15.489.76 €	13.757.56 €	15.749.16 €	13.575.16 €
Total général	23.988.27 €	22.095.41 €	23.663.57 €	23.825.16 €
Δ année précédente		-1.732.20 €	1.991.60 €	-173.40 €



Excursion de la Société Royale Belge de Malacologie à Aywaille (22 mai 2021)

Etienne MEULEMAN

L'excursion de printemps (si l'on peut dire) a eu lieu ce samedi 24 mai sur le site de la très belle réserve naturelle de **LA HEID DES GATTES** à Aywaille. Même si le temps n'était pas vraiment au rendez-vous, nous avons reçu un accueil chaleureux des responsables de la réserve.



La Heid des Gattes, autrement dit "le versant des chèvres", se situe le long de la rive droite de l'Amblève entre Aywaille et Remouchamps. Elle est composée de falaises et est entourée des carrières de Falize et du Goiveux (faisant partie également de la réserve). On y trouve également une zone de bois et des prairies au sommet du versant.

La partie la plus impressionnante de la réserve est sans conteste sa falaise haute d'une cinquantaine de mètres composée de grès à ciment finement stratifié marquant la limite sud de Condroz (si vous désirez en savoir plus sur cette réserve, n'hésitez pas consultez les différents sites existants sur Internet).



Mais revenons à nos moutons, si l'on peut dire puisque c'est la présence des chèvres en liberté qui fait la particularité de ce site ;-).

Cette excursion a été l'occasion de nous retrouver puisque la crise sanitaire étant passée par là, nous ne nous étions plus revus depuis bien longtemps. C'est donc en respectant les normes sanitaires (armés de gel et de masques) que notre guide nous a permis de découvrir les différents biotopes de la réserve.

Parmi ces biotopes, nous avons pu découvrir des prairies maigres sèches et plus humides, des lisières forestières à humus doux, des affleurements rocheux d'anciennes carrières de grès calcaireux ainsi qu'un ruisseau à cresson. Les biotopes les plus spécifiques du site sont les pelouses calcaréo-silicieuses et les affleurements de falaises natives (jamais exploitées).

Suite aux différentes observations réalisées ce jour-là, nous avons vu :

Liste des espèces observées	Remarque
<i>Arion (Kobeltia) hortensis</i> A. Férussac, 1819	
<i>Arion (Arion) rufus</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>Cepaea (Cepaea) nemoralis</i> (Linnaeus, 1758)	1 seule coquille vide sur falaise
<i>Clausilia (Clausilia) bidentata</i> (Ström, 1765)	
<i>Clausilia (Clausilia) rugosa parvula</i> (A. Férussac, 1807)	
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O.F. Müller, 1774) ?	
<i>Fruticicola fruticum</i> (O.F. Müller, 1774)	(entrée de la réserve)
<i>Helicella itala</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>Helicigona lapicida</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>Helicodonta obvoluta</i> (O.F. Müller, 1774)	
<i>Helix (Helix) pomatia</i> Linnaeus, 1758	(entrée de la réserve)
<i>Merdigera obscura</i> (O.F. Müller, 1774)	
<i>Morlina glabra</i> (Rossmässler, 1835)	
<i>Oxychilus (Oxychilus) draparnaudi</i> (H. Beck, 1837)	
<i>Oxychilus (Oxychilus) cellarius</i> (O.F. Müller, 1774) ?	(spécimen très abîmé)
<i>Oxychilus (Ortizius) helveticus</i> (Blum, 1881)	
<i>Potamopyrgus antipodarium</i> (J.E. Gray, 1843)	
<i>Pomatias elegans</i> (O.F. Müller, 1774)	
<i>Succinea</i> sp.	Spécimen mort
<i>Vallonia costata</i> (O.F. Müller, 1774)	1 spécimen très usé

Les déterminations sont basées sur les observations de Johann Delcourt, Rony Maes, Etienne Meuleman, Claude Vilvens. **Au total, 19 espèces récoltées en deux heures - il s'agit réellement d'un site très intéressant.**

Un grand merci...

Ouvrages consultés

- Adam, W., 1960. *Faune de Belgique – Mollusques (Tome I)*. Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Bruxelles.
- Collectif, 2003. *Topografische Atlas BELGIË – Atlas Topographique Belgique*. Institut Géographique National, Bruxelles
- Kerney M.P. & Cameron R.A.D., 1999. *Guide des escargots et limaces d'Europe*. Delachaux et Niestlé, Lausanne.
- Pflieger V., 1989. *Guide des coquillages et mollusques*. Hatier, Fribourg.

Et bien sûr sans oublier nos inséparables guides de terrains : Les mollusques terrestres de Belgique
Quelques photos souvenir de la journée...



Oxychilus (Oxychilus) draparnaudi (H. Beck, 1837)



Helicella itala (Linnaeus, 1758)



Arion (Arion) rufus (Linnaeus, 1758)



Oxychilus (Ortizius) helveticus (Blum, 1881)



Pomatias elegans (O.F. Müller, 1774)

← → ↻ 🏠 🔒 https://www.heiddesgattes.be/richesses.php ☆ 🔍 Rechercher 📧 ⬇️ 📄 🌐 ☰

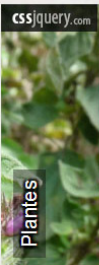
Heid des Gattes

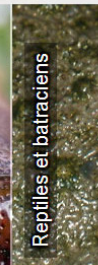
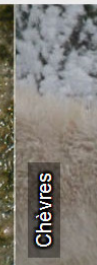
UNE RÉSERVE NATURELLE D'ARDENNE ET GAUME SUR LA COMMUNE D'AYWAILLE

ACCUEIL RICHESSES DE LA RÉSERVE AGENDA INFOS PRATIQUES GALERIE OÙ SE LOGER ?

QUI S'OCCUPE DE LA RÉSERVE ? PARTENAIRES JOURNAL DE LA RÉSERVE CONTACT

RICHESSES DE LA RÉSERVE




Les inventaires et relevés figurent sur le blog de la réserve



Participation de la SRBM à la journée des 1000 espèces à Virelles (25 juillet 2021)

Claude VILVENS - Photos: Martine HOSPIED

Les étangs de Virelles (Hainaut) sont bien connus pour être un sanctuaire de la biodiversité. Ses gestionnaires avaient décidé de monter une "Journée des 1000 espèces" du 22 au 25 juillet 2021. Quelques-uns de nos membres, intéressés par la malacofaune terrestre et dulcicole, et aussi qui n'étaient en vacances à ce moment, y ont participé.

Etienne Meuleman, Rony Maes et Martine Hospied ont recensé pour les terrestres:

- *Succinea putris*
- *Carychium tridentatum*
- *Cepaea nemoralis*
- *Balea biplicata*
- *Clausilia rugosa parvula*

Johann Delcourt a constaté pour les aquatiques:

- *Anodonta cygnea*
- *Unio pictorum*
- *Sphaerium corneum*
- *Lymnaea stagnalis*
- *Planorbis planorbis*
- *Anisus vortex*
- *Radix auricularia*
- *Stagnicola corvus*
- *Bithynia tentaculata*





Deux nouvelles publications

Roland SCAILLET

Die Tierwelt Deutschlands Begründet 1925 von Friedrich Dahl 85. Teil – Marine Bivalvia Michael L. Zettler & Axel Alf

329 pp. – illustrations en couleurs – Texte en Anglais
ConchBooks 2021 – Germany – 78.00 €

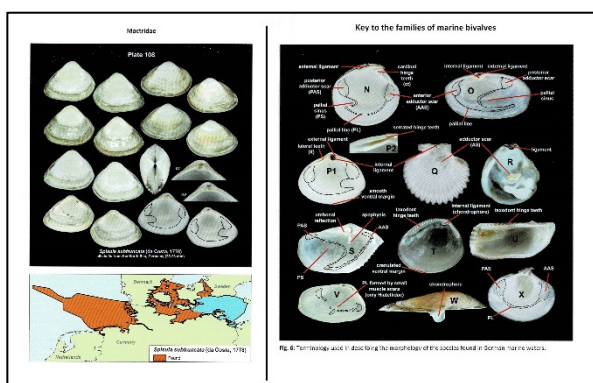
**Le monde animal de l'Allemagne – volume 85 – les
bivalves marins**
série initiée en 1925 par Friedrich Dahl.

C'est un ouvrage absolument impressionnant par sa rigueur et par la valeur scientifique de son contenu. Pour ceux qui ne pratiquent pas l'Allemand, n'ayez aucune crainte, seul le titre du bouquin est rédigé dans la langue de Goethe et tout le reste du texte est en Anglais.

Le livre traite des bivalves vivant dans les eaux marines allemandes de la Mer du Nord et de la Mer Baltique ainsi que dans des zones contigües comme celles du Kattegat et du Skagerrak (à vos Atlas !). On le doit à Michael Zettler et Axel Alf, deux scientifiques allemands reconnus pour leurs nombreuses publications sur la faune benthique marine et en particulier sur celle des mollusques. Axel Alf est d'ailleurs un des auteurs de l'ouvrage qui vous a été présenté précédemment dans cette rubrique (A guide of Marine Molluscs of Europe). Leur pédigrée scientifique est présenté en page 4 de couverture et mérite d'être lu.

La faune malacologique benthique allemande n'est pas très différente de celle de nos côtes qui comme celle de l'Allemagne fait partie de la Mer du Nord. Seuls, le Skagerrak, le Kattegat et la Mer Baltique y apportent un peu d'exotisme.

123 espèces présentes dans les eaux allemandes font pour chacune d'elles l'objet d'une petite monographie complète avec description, écologie, distribution et occurrences dans la littérature. Le tout est précédé d'une clé d'identification des familles, puis pour chaque grande famille le lecteur pourra également utiliser une clé d'identification des espèces. On y trouve aussi des cartes (limitées aux eaux allemandes comme il se doit), un glossaire illustré assez original, de nombreuses références et un index taxonomique, genres et espèces nommés selon les appellations les plus récentes.



bibliothèque malacologique, c'est une nécessité absolue et vous serez certainement amenés à le consulter de très nombreuses fois.

Bon travail d'identification et bonne lecture...

Roland SCAILLET

**I viaggi malacologici di
Giuseppe Giulio Battaglia & Silvana Bertoli Battaglia
Conchiglie di Lanzarote – Shells of Lanzarote**

**Battaglia G.G. & Battaglia S.B.
75 pp. – illustrations en couleurs – Format A4 – 2020
Youcanprint – Lecce – Italy **48.00 €****

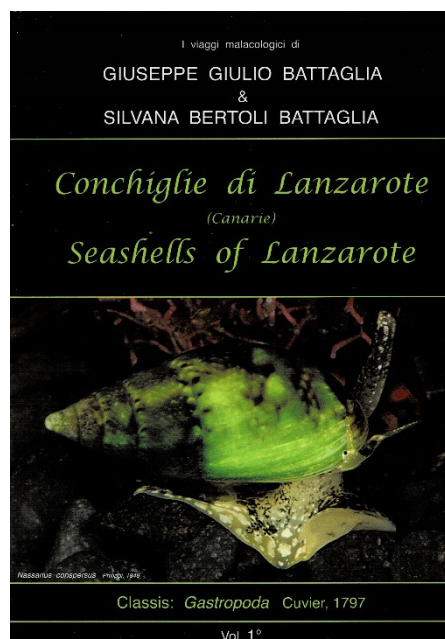
Cet ouvrage est le résultat d'un mécanisme de publication réalisé directement par les auteurs sur la plateforme d'auto-édition <https://www.youcanprint.it/>

Les auteurs ont réalisé durant ces 45 dernières années de nombreux voyages malacologiques de par le monde. Au fil des années, ils ont collecté de nombreuses images photographiques mollusques qu'ils désirent partager avec d'autres qui comme voient dans les coquillages l'expression du beau.

A travers une plateforme d'auto-édition, ils ont pour objectif de publier quelques 13 livres dont le premier a vu le jour en 2020. Il est consacré à l'illustration d'une soixantaine d'espèces de gastéropodes de l'île de Lanzarote dans l'archipel Canaries. Tous les spécimens ont été photographiés en bord de par marée basse et dans des rock-pools, ce qui donne une idée de ce que tout un chacun peut y observer sans équipement particulier.

Ce n'est pas un livre scientifique, il ne comporte pas de texte à l'exception du nom des coquilles, de l'endroit de récolte, de la taille et de l'agrandissement photographique réalisé. Le lecteur devra faire l'effort de rétablir les dénominations utilisées dans l'ouvrage (familles, genres, espèces) pour les mettre en adéquation avec celles du WoRMS (World Register of Marine Species - <http://www.marinespecies.org/>), le seul catalogue d'organismes marins faisant autorité. Le malacologue averti décèlera aussi quelques erreurs de détermination dans les superfamilles des Triphoroidea et des Conoidea.

Quelques jolies photos feront cependant le plaisir des yeux.



de
eux

jour
des
mer,
de

Roland SCAILLET



Nous avons reçu

Claude VILVENS

GLORIA MARIS

(Belgique néerlandophone)

Vol.60, N°2

Scientific contributions

1. *S. Bibi, Y. Terryn, P. J. A. Siddiqui & P. Iqbal*
In the wake of Captain Townsend – Poorly known and cryptic Terebridae (Gastropoda: Conoidea) of Pakistan
2. *Y. Terryn*
The *Duplicaria duplicata* species-complex (Gastropoda: Terebridae): Part I. the duplicity of taxa/types
3. *Y. Terryn*
The *Duplicaria duplicata* (Linnaeus, 1758)-complex (Gastropoda: Terebridae): Part II. The ‘*Duplicaria lamarkii*-complex’ with the description of seven new species
4. *Y. Terryn*
The *Duplicaria duplicata* (Linnaeus, 1758)-complex (Gastropoda: Terebridae): Part III. The description of three small new species from the Philippines, Papua New Guinea and Indonesia
5. *Y. Terryn, M. Marrow & H. Morrison*
The *Duplicaria duplicata* (Linnaeus, 1758)-complex (Gastropoda: Terebridae): Part IV. Australia, with the descriptions of 11 new species
6. *Y. Terryn*
The description of two ‘overlooked’ species of Terebridae (Gastropoda: Conoidea)

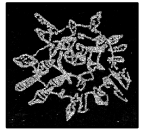
Life of the society

1. *C. Vos*
Afwaterende belangstellingskracht
2. *Bjorn De Boer*
Onze leden stellen zich voor: Marck Keppens
3. Publiciteit / beursaffiches

XENOPHORA

(France)

N°175



- 4 *Tectus niloticus* de Nouvelle-Calédonie par J.-P. Duboc et S. Pineau du Voilier «AZENON»
- 6 La *Cypraea tigris* par P. Capier et M. Blanchard
- 10 A la recherche du « *gloriamaris* »... Décembre 1976 par A. Gaspard
- 12 Voyage de confinement : les mollusques à coquille à moins de 10 km de la maison par N. Verneau
- 23 Présence de *Lividiconus muriculatus* (G. B. Sowerby I, 1833) en Polynésie française par D. Toutou
- 25 Conidae fossiles plio pleistocènes des récifs surélevés de Djibouti non répertoriés par Aubert de la Rüe par L. Potier
- 26 Premier signalement de *Raphitoma melitis* Kontadakis & Mbazios, 2019 sur les côtes méditerranéennes continentales françaises par A. Hoarau et D. Horst
- 28 La Bibliothèque du collectionneur
- 30 Interview d'un collectionneur
- 32 L'adieu à Jean-Paul Lefort, "roi" des coquillages... par D. Pardon
- 35 Des amis nous quittent
- 38 Remerciements
- 39 Echo... quillages
- 40 Publications de L ' A. F. C.

**XENOPHORA TAXONOMY**

(France)

N°33

Description of four new *Typhinae* species (Mollusca: Muricidae) and comments on the status of the genus *Talityphis* Jousseaume, 1882 and *Trubatsa* Dall, 1889
B. GARRIGUES

Hidden diversity in the *Asprella* clade: description of
Conus (Asprella) neocostatus sp. nov. (Gastropoda, Conidae)
B. M. OLIVERA, M. WATKINS, M. J. TENORIO, N. PUILLANDRE

La Malacofaune des zones de pêche de l'Atlantique nord-ouest.
Croisières des N/O Cryos et Thalassa de 1972 à 1975. *Bivalvia*
G. PAULMIER

MALACOLOGIA – Mostra mondiale Cupra Maritima

(Italie)

N°112

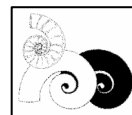
Pas de table des matières - nombreuses n. sp.



SPIRULA

(Pays-Bas)

N° 428

**INHOUD**

Diverse bronnen	Excursies en malacologische agenda Nederland	1
Bestuur NMV	Bestuursberichten.	2
De Beauvesère-Storm, A.	Even voorstellen: Amy de Beauvesère-Storm.	3
Kuiper, J.	Zee-oren in Japan. 'Ama' duikend naar 'awabi', verdwijnende tradities	5
Mulder, G.	<i>Cardita calyculata</i> (Linnaeus, 1758), een trapezeschelp nieuw voor Nederland	10
Raven, J.G.M.	Een Muiltje <i>Crepidula fornicata</i> (Linnaeus, 1758) levend op een ingegraven tweekleppige.	13
Van Peursen, A.D.P.	De 'schelpengrot' van de Borg Nienoord	16
Cadée, G.C.	Wadslakjes etende juveniele Strandkrabben.	21
De Boer, J.H.	Rondom de Boorne verslag van de excursie naar Zuidoost-Friesland, 30 juni 2018	22
De Boer, J.H. & H. Bosma	De Brakwaterstrandschelp <i>Rangia cuneata</i> (G.B. Sowerby I, 1832) in Friesland	29
Langerhaert, W. & Margry, K.	Nieuw in Nederland: de Groene aardslak <i>Limacus maculatus</i> (Kaleniczenko, 1851).	36
Margry, K. & J.J. ter Poorten	Vondst van <i>Habecardium tenuisulcatum</i> (Nyst, 1836) op een strand van de Waal bij Kekerdome	39
Neckheim, C.M. & A. Hovestadt	Nieuwe gegevens over de land- en zoetwatermollusken van Sint Maarten (Nederlandse Antillen)	42
Raven, J.G.M.	Correctie op 'Mollusken uit opgedoken visnetten. Twee rondes Duik de Noordzee Schoon in 2019'	50
Van Haaren, T.	Een levende Stompe grondwaterslak <i>Avenionia roberti</i> (Boettger, 1967) in de Maas bij Grevenbicht.	51
Van Haaren, T.	Een nieuwe exoot: het Zuid-Amerikaanse brakwaterhorentje <i>Heleobia charruana</i> (d'Orbigny, 1841)	53
Van Peursen, A.D.P. & J.H. de Boer	Eerste meldingen van de Toegeknepen korfmossel <i>Corbicula fluminalis</i> (O.F. Müller, 1774) uit Friesland	55
Peeters, C.A.	Na 56 jaar weer een vondst van de Grote ribhoren <i>Boreotrophon clathratus</i> (Linnaeus, 1767) op Terschelling.	58
Lavaley, M.	Nieuw beschreven mariene molluskensoorten	60
Breure, A.S.H.	Nieuw beschreven continentale molluskensoorten.	65
Lavaley, M.	Tijdschriftartikelen: mariene malacologie	67
Breure, A.S.H.	Tijdschriftartikelen: continentale malacologie.	71
Lavaley, M., et al.	Nieuwe boeken	74

Voorplaat - De Platen van Hulst, de vindplaats van *Cardita calyculata* (Linnaeus, 1758), een trapezeschelp nieuw voor Nederland. Foto Gab Mulder; foto van het schelpje Rob Vink.

BASTERIA

(Pays-Bas)

Vol.85, N°1

<i>Favartia kanneri</i> , a new species (Gastropoda: Muricidae: Muricopsinae) from the Galapagos Islands, Ecuador HOUART, R.	1
The green cellar slug <i>Limacus maculatus</i> (Kaleniczenko, 1851) (Gastropoda, Pulmonata, Limacidae) new for the Netherlands LANGERAERT, W., VAN DE HAAR, P.G., & MARGRY, C.J.P.J.	6
Two high-altitude species of molluscs, new for Bhutan (Bivalvia, Sphaeriidae – Gastropoda, Lymnaeidae) GITTENBERGER, E., TOBGAY, K., GYELTSHEN, C. & NESEMAN, H.	13
On some family-group names recently introduced within Stromboidea Rafinesque, 1815 (Gastropoda, Caenogastropoda) KRONENBERG, G.C.	18
New Muricidae (Mollusca, Gastropoda) from the Miocene of Java (Indonesia) MERLE, D., LANDAU, B.M., & BREITENBERGER, A.E.	21
Results of the Rumphius Biohistorical Expedition to Ambon (1990). Part 18. The Rissoinidae and Zebinidae (Gastropoda: Caenogastropoda) SLEURS, W.J.M. & STRACK, H.L.	34
New records of marine molluscs from Saba, Caribbean Netherlands HEWITT, S.J., PICTON, B.E., DUPONT, A., ZAHNER, T.M., & SALVADOR, R.B.	59
The families Streptaxidae and Diapheridae (Gastropoda, Pulmonata) in Bhutan, with notes on some species occurring in Nepal and North-east India GITTENBERGER, E., LEDA, P., SHERUB, S. & GYELTSHEN, C.	73
<i>Heleobia charruana</i> (Gastropoda, Truncatelloidea, Cochliopidae), a South American brackish water snail in northwest European estuaries VAN HAAREN, T., WORSFOLD, T.M., STELBRINK, B., COLLADO, G.A., GONÇALVES, I.C.B., SERRA, W.S., SCARABINO, F., GITTENBERGER, A., & GITTENBERGER, E.	82
The Swedish malacologist Carl Agardh Westerlund (1831–1908): a catalogue of his genus-group names and a bibliography of his malacological publications BANK, R.A. & PROSCHWITZ, T. VON	92
Errata to Janssen et al., 2020, The Naturalis collections of pelagic Gastropoda (Mollusca) JANSSEN, A.W.	106
Contents of Volume 84	107

ARCHIV FÜR MOLLUSKENKUNDE

(Allemagne)

Vol.140, N°1

Zettler, M. L. & Alf, A.A new *Politiapes* Chiamenti, 1900 (Bivalvia: Veneridae) from Namibia 1–4**Gittenberger, E., Gyeltshen, C. & Sherub, S.**Conspicuously sculptured small shells from Bhutan: *Philalanka bhutana* sp. nov. and
Sculpteuconulus obliquistriatus gen. et sp. nov. 5–11**Hernández, M., Backeljau, T. & Bauzá, M. A.**Genital anatomy, jaw, and radula of the species of the genus *Jeanneretia* (Helicoidea: Cepolidae),
endemic to western Cuba 13–29**Pimenta, A. D. & Simone, L. R. L.**Morphology of two deep-sea *Olivella* from the southwestern Atlantic, with a record of a radula-less Olivellinae species
(Neogastropoda: Olividae: Olividae) 31–43**Bhosale, A., Thackeray, T. & Rowson, B.***Perrottetia rajeshgopali*, a new species of *Perrottetia* Kobelt, 1905 (Stylommatophora: Streptaxidae)
from the Western Ghats, India 45–54**Signorelli, J. & Pastorino, G.***Semimytilus patagonicus* (d'Orbigny, 1842) (Bivalvia: Mytilidae) revealed as the valid name with priority
over *Semimytilus algosus* (Gould, 1850) 55–63**Fernandes, M. R., Souza, L. S. & Pimenta, A. D.**Taxonomic assessment of Triphoroidea and Eulimidae (Caenogastropoda) from the Rio Grande Rise,
southwestern Atlantic Ocean 65–77**Simone, L. R. L.**A new species of *Semele* from Trindade oceanic island, Brazil (Tellinoidea: Semelidae) 79–86

MOLLUSC WORLD

(Grande-Bretagne)

N°56

Contents

3	Marine Recorder's Report 2020	<i>Simon Taylor</i>
5	Hon. Treasurer's Report 2020	<i>Nick Light</i>
6	Non-Marine Recorder's Report 2020	<i>Ben Rowson</i>
11	Molluscs in North Cyprus	<i>Peter Topley</i>
17	The jaws of Succineidae as an aid to identification	<i>Adrian Sumner</i>
20	Conchologists in conflict – Part 2	<i>Brian Goodwin</i>
25	<i>Meretrix lyrata</i> – further finds	<i>David Adams</i>
26	Burley Ponds: then and now	<i>Graham Long</i>
27	Is <i>Cepaea</i> a cannibal?	<i>Brian Goodwin</i>
	Slugs as grass snake prey	<i>Jonty Denton</i>
28	Shells at A la Ronde house	<i>Marian Andrews</i>
29	Cataloguing the Robert Rendall shell collection	<i>Holly Young</i>
30	100 years ago – from the <i>Journal of Conchology</i>	
31	About the Society	
	Instructions to authors	
	Membership update	
32	Conchological Society Meetings announcement etc.	

NOTICIARIO

(Espagne)

N°75

ÍNDICE

Editorial	3
Presidencia	4
Secretaría	5
Publicaciones de la SEM	18
Tesorería	20
Corresponsales del Noticiario de la SEM	23
Protección de moluscos	27
Noticias malacológicas	30
Facebook SEM	40
Recensiones bibliográficas	42
Molusco del Año 2022	44
Curiosidades Malacológicas	46
Actualidad Legislativa y Malacología	50
Indices de revistas	54
Las mejores fotos de nuestros socios	65
Pasatiempos	67
Malacohumor... por Diego Moreno	68

IBERUS

(Espagne)

Vol.39, N°2

- ARIAS ÁVILA C.A. Nuevas especies de la familia Columbelloidea (Gastropoda: Neogastropoda) para el litoral peruano
New species of the family Columbelloidea (Gastropoda: Neogastropoda) for the peruvian coast 117-137
- HOFFMAN L., GOFAS S. & FREIWALD A. The genus *Anatoma* Woodward, 1859 (Gastropoda, Anatomidae) from Azorean seamounts
El género Anatoma Woodward, 1859 (Gastropoda, Anatomidae) en los montes submarinos de las Azores 139-152
- HOLYOAK D.T., CALADO G., CHUECA L.J., HOLYOAK G.A. & DA COSTA MENDES R.M. Revision of the land Mollusca (Gastropoda) of the Arquipélago das Berlengas (Portugal) with new records and notes on the affinities of the endemic *Oestophora barreli* Hovestadt & Ripken, 2015 (Trissexodontidae)
Revisión de los moluscos terrestres (Gastropoda) del Arquipélago das Berlengas (Portugal) con nuevos registros y notas sobre las afinidades del endemismo Oestophora barreli Hovestadt & Ripken, 2015 (Trissexodontidae) 153-172
- CUNNINGHAM APARICIO B., VERDEJO GUIRAO J.F. & MULERO MÉNDEZ I. A reproductively active population of *Talisman scrobilator* (Linnaeus, 1758) (Caenogastropoda, Tonnoidea) in the southeast coast of the Iberian Peninsula, with a report on reproduction and feeding habits
Una población reproductivamente activa de Talisman scrobilator (Linnaeus, 1758) (Caenogastropoda, Tonnoidea) en el sudeste de la Península Ibérica, con registro de los hábitos de reproducción y alimentación 173-186
- MURILLO L. Puesta y desarrollo de *Ascobulla fragilis* (Jeffreys, 1856) (Opisthobranchia, Sacoglossa)
Spawn and development of Ascobulla fragilis (Jeffreys, 1856) (Opisthobranchia, Sacoglossa) 187-193
- ZETTLER M.L. & HOFFMAN L. New species in Galeommatoidea (Bivalvia) from Namibia
Nuevas especies de Galeommatoidea (Bivalvia) de Namibia 195-208
- TORRES ALBA J.S. & QUINTANA CARDONA J. Una nueva especie de *Xerocrassa Monterosato*, 1892 para el sur de la península ibérica: *Xerocrassa lacipensis* n. sp. (Mollusca: Gastropoda: Geomitridae)
A new species of Xerocrassa Monterosato, 1892 in the south of the Iberian Peninsula: Xerocrassa lacipensis n. sp. (Mollusca: Gastropoda: Geomitridae) 209-217

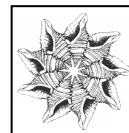
Notas breves

- BERMEJO GARCÍA A., SEGURA HERRERO M., HERNÁNDEZ MARTÍN H., HERNÁNDEZ PÉREZ L., TALEGÓN SEVILLANO J., GALLEGO ARIAS J.J., FERNÁNDEZ DE CASTRO F. & ALARCOS IZQUIERDO G. Nuevos datos sobre la distribución de *Geomalacus maculosus* Allman, 1843 en la provincia de Zamora
New data on the distribution of Geomalacus maculosus Allman, 1843 in the province of Zamora 219-223
- FERNÁNDEZ GARCÉS R., GEIGER D.L., ROLÁN E. & LUQUE A.A. A new species of *Scissurella* (Gastropoda, Scissurellidae) from Cuba
Una nueva especie de Scissurella (Gastropoda, Scissurellidae) de Cuba 225-229

AMERICAN CONCHOLOGIST

(U.S.A. Sud-Est)

Vol. 49, N° 2



Editor's comments -----	3
In memoriam -----	3
Of Cabbages and Keen, turning back the clock, and TWA time-travel by Harry G. Lee, Roland Houart, Emily H. Vokes, and Ron Bopp -----	4
Oldest shell instrument by Tom Eichhorst -----	10
The intritacalx, an unappreciated shell layer in mollusks by Emily H. Vokes -----	12
Report on mollusks collected in a single dredge haul in the Gulf of Mexico. What does it say about future molluscan discoveries? by Emilio F. García -----	16
A new addition to the land snail fauna of North America: <i>Caucasotachea vindobonensis</i> , currently spreading in the northeast by Susan J. Hewitt -----	22
COA <i>Neptunea</i> Award by Everett Long -----	27
Rissoiidae of the Mediterranean: small in stature but exquisite in form by Simon Aiken -----	27
Dealer Directory -----	30
First records of the magnolia threetooth, <i>Triodopsis</i> <i>hopetonensis</i> , in New York City by Susan Hewitt and Harry G. Lee -----	32
2021 shell shows and related events by Vicky Wall -----	39
A shelling trip to St. Lucia during the time of Covid by Charles E. Rawlings -----	40
Virtual Sanibel show a big success, now it's time to share videos! by Clair Beckmann -----	48
A 2020 good news shell show story by Steve Dean -----	50
COA Academic Grant Brief Report: comparing the gut microbiomes of <i>Corbicula fluminea</i> and native mussels in rivers by Dr. Marlène Chiarello -----	52

THE FESTIVUS

(Californie, U.S.A.)

Vol.53, N°2

TABLE OF CONTENTS**Peer Reviewed Articles**

- The Diet of *Octopus bimaculoides* in Mission Bay, California (Mollusca: 85
Cephalopoda)
By Paul N. Tuskes
- New Fossil Scaphelline Volutes from the Pliocene of Southern Florida 101
By Edward J. Petuch and David P. Berschauer
- Description of two new *Jaspidiconus* species from Bahia State, Brazil 109
By Olivier Crabos, Geraldo Semer Pomponet Oliveira, Laudelino Passos de Almeida,
and Gregorio Pereira de Queiroz
- Two new species of *Barycypraea* (Gastropoda: Cypraeidae) from the Miocene 116
of Java, Indonesia
By Matteo Dovesi and Jeff Parsons
- The Never Spoken Poignant Connection Between Cuban Tree Snails and 128
Carpentry/Crafts/Art: the case of *Polymita* and *Liguus*
By Adrián González-Guillén, David P. Berschauer, Roberto Pérez-Rivero,
and Abelardo A. Méndez-Hernández
- Errata on: Large Eastern Cuban Slugs: Overview of an Enigmatic and Forgotten Group 136
By Adrián González-Guillén *et al.* 2021. Festivus 53(1):18-25
- New distributional information about a North Pacific *Crassocardia* 140
By Eugene V. Coan and Roger N. Clark
- A new species of *Quasimitra* (Gastropoda: Mitridae: Mitrinae) from Indonesia 142
By Bunjamin Dharma

Club News 145**Articles of General Interest**

- Seizure and Forfeiture - Part I, United States Fish and Wildlife Service 146
and The Endangered Species Act of 1973
By David B. Waller
- My Most Memorable Find as a Shell Seeker 151
By Paul Kanner
- Smaller California Record Size Shells - Part Two 152
By Roger A. Evans

MOLLUSCAN RESEARCH

(Australie)

Vol.41, N°1

Molluscan Research

Volume 41 Number 1 May 2021

CONTENTS

Letter

- 1 Cover Notes: *Rhachistia histrio* ... a snail well-travelled
John Stanisic

Editorial

- 3 Zoobank registration of articles published in *Molluscan Research*
D. J. Colgan and K. Walton

Articles

- 7 Distribution, diversity and abundance of molluscs in the intertidal profile of the Bhitarkanika mangrove ecosystem
Abinash Mansingh, Antaryami Pradhan and Nirius Jenan Ekka
- 16 Deep-sea wood-boring bivalves (Xylophagaidae) from southeast Australia, with a new species described
Hugh MacIntosh and Janet R. Voight
- 26 *Baleenopelta rotunda*, a newly discovered limpet from decaying baleen from New Zealand
Bruce A. Marshall and Kerry Walton
- 32 Population genetic structure of the endangered limpet *Patella ferruginea* (Gastropoda: Patellidae) in the western Mediterranean: new evidence implicating marine barriers' effects
Zoheir Bouzaza, Manuel Vera and Karim Mezali
- 41 Disentangling the impact of artificial substrata on the trophic ecology of the highly endangered marine invertebrate *Patella ferruginea* Gmelin, 1791
F. Espinosa, A. Pavón-Paneque and J. C. García-Gómez
- 46 New records of alien land gastropods in Argentina, with the description of a new species of Scolodontidae (Mollusca: Pulmonata: Stylommatophora)
Sergio E. Miquel and Rodrigo A. Santin
- 57 Allometry and geographic variation of the morphology of *Achatina fulica* (Achatinidae) in Colombia
Angie Patiño-Montoya, Oscar Murillo-García and Alan Giraldo
- 64 Detection and identification of the large, exotic, crassostreine oyster *Magallana bilineata* (Röding, 1798) in northern Queensland, Australia
Richard C. Willan, Nikolina Nenadic, Anita Ramage and Carmel McDougall

Opinion Piece

- 75 *Magallana* or mayhem?
Richard C. Willan

Book Review

- 80 Winston F. Ponder, David R. Lindberg & Juliet M. Ponder, *Biology and Evolution of the Mollusca*
Hamish G. Spencer

KEPPEL BAY TIDINGS

(Australie - Queensland)

Vol.60, N°1

CONSERVATION OF MOLLUSCAN BIODIVERSITY

(Japon)

CONTENTS

Keiji Iwasaki: Preface	1
Keiji Iwasaki: Research grant from the Committee for Conservation of Biodiversity and the publications	3

SECTION I

**Symposium for the 90th Anniversary of the Malacological Society of Japan,
“Biodiversity and Conservation of Molluscs”**

Keiji Iwasaki: Conservation status of molluscan diversity and the related legal imperatives in several countries including Japan	7
Takaki Kondo: Diversity and conservation of freshwater mussels (Bivalvia: Unionida) in East Asia	17
Satoshi Chiba: Diversity and conservation of land snails in Ogasawara	23
Hirofumi Kubo: Terrestrial molluscan fauna in the northern part of Okinawa-jima Island, Japan-conservation of endangered species in six municipalities	37

SECTION II**Researches on Conservation of Molluscan Biodiversity**

Yoshimasa Hayase, Shoichi Kimura, Akihisa Iwata & Hiroataka Nishi: Terrestrial molluscan fauna of Mt. Chausu, Toyone-village, Aichi Prefecture, central Japan	77
Yoshimasa Hayase, Shoichi Kimura, Hiroataka Nishi & Yo Asada: Intertidal molluscan fauna of boulder and rocky shores on Shinojima Island, Mikawa Bay, Aichi Prefecture, Japan	133
Sho Kashio, Hiroataka Nishi & Yo Asada: Heterobranch sea slugs on the intertidal shore of Shinojima Island, Minamichita-cho, Aichi Prefecture, Japan	151
Akihisa Iwata, Shigeki Moriya, Yoshimasa Hayase & Shoichi Kimura: Molluscan fauna of the marshland and tidal flat that formed unintentionally in landfill on Shinojima Island, Aichi Prefecture, central Japan	163
Yoshimasa Hayase & Shoichi Kimura: Specimens of extinct or endangered marine mollusks collected in Aichi Prefecture, Japan, before the 1960s and donated to the Houraijisan Museum of Natural History as the Collection of Kageyori Amano (1886–1969)	179
Taeko Kimura & Shoichi Kimura: Molluscan fauna of the Katoku coast and Katoku River estuary, Amami-Oshima Island, Japan	193

SECTION III**Photograph Collection of Endangered Molluscs in the Red Data Okinawa**

Hirofumi Kubo: Red Data Okinawa and the photographs of endangered molluscs in the RDB	207
Nature Conservation Division, Department of Environmental Affairs, Okinawa Prefectural Government: Photograph collection of endangered molluscs in the Red Data Okinawa	208

VISAYA

(Philippines)

Vol.5, N°4

03 ABOUT VISAYA

- 05 Description of a New Subgenus and Three New Subspecies in the Family Volutidae**
GUIDO T. POPPE & SHEILA P. TAGARO

- 21 *Coenaculum bangkaensis***
(GASTROPODA: CIMIDAE), a New Species from the Seas of Indonesia
ALBERTO CECALUPO & IVAN PERUGIA

- 25 Description of Two New Trochoidean Species from the Okinawa Islands**
GUIDO T. POPPE & SHEILA P. TAGARO

- 33 Four New Species of Plagiostropha**
(GASTROPODA: DRILLIIDAE) from the Philippines
MITSUO CHINO & PETER STAHLSCHEIDT

- 41 A New Species of *Theodoxus***
(GASTROPODA: NERITIDAE) from Morocco
JOSÉ AHUIR GALINDO

- 47 *Bruceina meimiaoae* n. sp. from South Africa**
SHIH-I HUANG

- 51 Six New Species of CLAUSILIIDAE (MOLLUSCA: GASTROPODA) from Southern China**
JOZEF GREGO & MIKLÓS SZEKERES

- 61 'apices III'**
MOSHE ERLENDUR OKON

- 65 Guideline for authors**

VISAYA

(Philippines)

Vol.5, N°5

03 ABOUT VISAYA**05 *Laevistrombus* Abbott, 1960**

(GASTROPODA: NEOSTROMBIDAE: STROMBIDAE),
Part 2: The Species Confused with
***Laevistrombus canarium* (Linnaeus, 1758) and**
the Introduction of a new Subgenus
AART M. DEKKERS, TASMIN L. RYMER &
STEPHEN J. MAXWELL

21 Revision of the Subgenus

***Semidentamarginella* S. G. Veldsman, 2017**
(MARGINELLIDAE: *Marginella*), Including the
Description of Twelve New Species from
KwaZulu-Natal, South Africa
STEPHAN G. VELDSMAN

57 Notes on the Southern African *Vokesimurex*
Petuch, 1994 (GASTROPODA: MURICIDAE: MURICINAE)
with the Description of Two New Species
STEPHAN G. VELDSMAN & J. H. VELDSMAN

73 A new *Iberus* Species
(STYLOMMATOPHORA: HELICIDAE) from Spain
JOSÉ AHUIR GALINDO

79 A New Genus *Acromargarita* n. gen. and
Four new MITRIDAE from the Indo-Pacific Ocean
(MOLLUSCA: GASTROPODA)
SHIH-I HUANG

95 A New Species of *Cyclotus* Swainson, 1840
from West Papua, Indonesia
BUNJAMIN DHARMA

99 A New Species of *Pleuroploca* P. Fischer, 1884
from Java, Indonesia
BUNJAMIN DHARMA

105 Description of Three New Species of Turrids
(GASTROPODA: CONOIDEA) from South Africa,
with a Validation of Two Species
ROY AIKEN

127 Description of Three New Species in a New Genus
in the Gastropod Family HORAICLAVIDAE from
the Central Philippines
ROBERTO ARDOVINI, GUIDO T. POPPE &
SHEILA P. TAGARO

136 Guideline for authors

VISAYA

(Philippines)

Suppl. 13

**THE FISSURELLIDAE FROM THE PHILIPPINES
WITH THE DESCRIPTION OF 26 NEW SPECIES**

GUIDO T. POPPE & SHEILA P. TAGARO

VISAYA

(Philippines)

Suppl. 14

**REPORT ON THE CERITHIOPSIDAE FROM
GUADELOUPE, MARTINIQUE AND FRENCH GUIANA
(CAENOGASTROPODA: TRIPHOROIDEA)**

ALBERTO CECALUPO & IVAN PERUGIA

VISAYA

(Philippines)

Suppl. 15

**PHILIPPINE *AMPHIDROMUS*
A TAXONOMIC AND NOMENCLATORIAL PUZZLE**

GUIDO T. POPPE

VISAYA

(Philippines)

Suppl. 16

**LITTLE CONOIDEAN SHELLS
FROM DHOFAR, OMAN,
WITH DESCRIPTION OF 35 NEW SPECIES**JUAN HORRO, SANDRO GORI, JOSÉ ROSADO &
EMILIO ROLÁN

FERNAND & RIKA DE DONDER
Melsbroeksestraat 21
1800 Vilvoorde - Peutie
BELGIUM

Tel : +32 (0)2 253 99 54

Fax : +32 (0)2 252 37 15

e-mail : fernand.de.donder@pandora.be

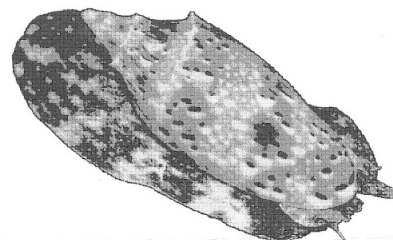
WORLDWIDE SPECIMEN SHELLS

10 Minutes from Brussels Airport. Visitors welcome.

All Families from the very common to the ultra rare, specialized in Pectinidae, Philippine shells and European shells.

Free list on request, good quality shells at the best prices. Satisfaction guaranteed !

Keppel Bay Tidings
 A quarterly magazine dedicated to the study of shells.
 Edited by the Keppel Bay Shell Club Inc.
 Subscription:- \$20.00 Aus.
 Apply to:- Keppel Bay Shell Club Inc.
 P.O. Box 5166
 Central Queensland Mail Centre, 4702
 Queensland, Australia.



Club Conchylia

e.V.

German Shell Collector's Club

Our journals:

- **Conchylia**
- **Acta Conchyliorum**
- **Mitteilungen**

Yearly membership

(incl. our publications and free shipment): 50 €

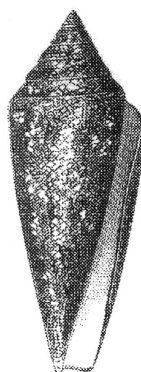
Visit our site:

www.club-conchylia.de

Further information:

Manfred Herrmann
 Ulmenstr. 14
 37124 Rosdorf
 Germany

club-conchylia@gmx.de



GLORIA MARIS

A magazine dedicated to the study of shells.

Edited by the Belgian Society for Conchology,
 organizers of the Belgium Shellshow

Subscription: Belgium: € 30 - The Netherlands: € 33
 Other countries: € 40

Members account manager: J. Wuyts Koningsarendlaan 82 B 2100 Belgium
 tel.: 32 3 324 99 14 e-mail: wuyts.jean@scarlet.be

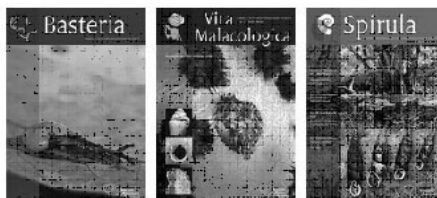


Contact:

Sylvia van Leeuwen, Secretaris NMV
 Van der Helstlaan 19
 3723 EV Bilthoven,
 the Netherlands.

E-mail: NMV-Secretaris@spirula.nl

Also: spirula.nl



- Spirula, Basteria and Vita Malacologica
- Excursions throughout the Netherlands
- Weekend-excursions
- Monthly meetings and work-groups
- 1000-species days



Si vous passez commande chez l'un de nos annonceurs, n'oubliez pas de préciser que vous avez trouvé son annonce dans Novapex/Société !!!



The quarterly bulletin of the Conchological Society of Southern Africa contains reviews and discussion of Southern African marine and non-marine shells, and information about shell collecting in the region. Membership of the Society is US\$25 per year.

Please contact

The Conchological Society of S.A.
7 Jan Booysen Str.
Annlin 0182 Pretoria
South Africa

or

email mikec@msinfo.mintek.ac.za



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 NOTICIARIO 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.



XENOPHORA

Bulletin de l'Association Française
de Conchyliologie

2010 Yearly subscription
France – Europe – DOM TOM :
Other countries : 60
Visit our site :



BP 307 F-75770 Paris Cedex 16

American CONCHOLOGIST

Calendar membership (Jan - Dec) = \$25 (USA)

Postal surcharges: + \$5 for USA first class,

Canada & Mexico + \$5, other nations + \$15

New members apply to Doris Underwood, Membership Director
698 Sheridan Woods Drive

W. Melbourne, FL 32904-3302

USA

dunderwood1@cfl.rr.com

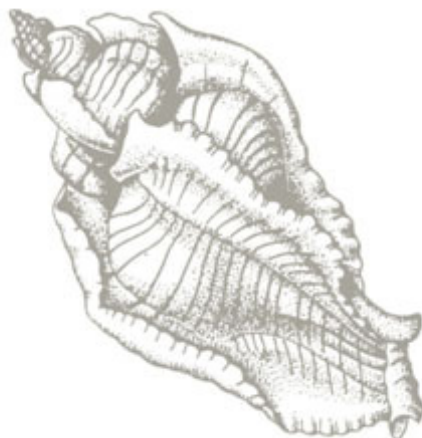


Quarterly Journal of the Conchologists of America, Inc.

The San Diego Shell Club



The Festivus



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



Grandes marées de l'année 2021

Christiane DELONGUEVILLE et Roland SCAILLET

2021 sera une année assez médiocre pour les marées. Le coefficient le plus élevé sera de 112 au mois de mars. En avril il y aura encore une marée de 111 et tous les autres mois auront des coefficients inférieurs à 110. Quelques marées seront encore possibles en novembre et en décembre.

Coefficients (> 100) des pleines mers à Brest

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

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

Février	Dimanche 28	101 - 104
----------------	-------------	-----------

Mars	Lundi 1	106 - 106
	Mardi 2	105 - 102
	Dimanche 28	(97) - 103
	Lundi 29	107 - 111
	Mardi 30	112 - 112
	Mercredi 31	111 - 107

Avril	Jeudi 1	102 - (96)
	Lundi 26	(98) - 103
	Mardi 27	107 - 110
	Mercredi 28	111 - 111
	Jeudi 29	108 - 105

Mai	Mercredi 26	100 - 103
	Jeudi 27	103 - 103
	Vendredi 28	101 - (98)

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

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

Août	-	-
-------------	---	---

Septembre	Mercredi 8	(97) - 100
	Jeudi 9	101 - 100

Octobre	Mercredi 6	(97) - 101
	Jeudi 7	105 - 107
	Vendredi 8	108 - 107
	Samedi 9	105 - 101

Novembre	Jeudi 4	(98) - 102
	Vendredi 5	106 - 108
	Samedi 6	108 - 107
	Dimanche 7	104 - 100

Décembre	Samedi 4	100 - 102
	Dimanche 5	103 - 103
	Lundi 6	101 - (98)

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 2021 - Ports de France - Métropole - Tome 1 - SHOM (Service Hydrographique et Océanographique de la Marine) - Brest (2019) - 260 p.



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

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



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 prospector.)

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

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

Février	Mercredi 2	101 - 102
	Jeudi 3	102 - 100

Août	Samedi 13	102 - 103
	Dimanche 14	103 - 102

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

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

Avril	Dimanche 17	100 - 102
	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.



La Panne (Belgique) - 28 septembre 2020

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

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