

NOVAPEX

/ Société



Prochaines activités de la SBM

Claude VILVENS

Lieu de réunion : A partir de 14h, à notre local habituel :

Salle "Memling" (1er étage - ascenseur) - Rue de Genève, 470b – Schaerbeek (Bruxelles)

DIMANCHE 1er JUILLET 2018

Tout le monde : La journée de l'escargot et du coquillage

Journée organisée par Natagora Basse-Meuse & la Société Royale Belge de Malacologie avec l'aide de la ville de Visé (province de Liège)

Horaire : 10h00 à 18h00

Lieu: Musée de la Montagne St Pierre, place du Roi Albert (à côté de l'église).

Activités :

- ◆ Exposition (entrée gratuite): "Escargots de nos régions" et "Coquillages du monde entier"
- ◆ Balades : "safaris escargots" à la Montagne St Pierre et/ou au Thier de Caster
- ◆ Stands : Natagora Basse-Meuse (naturalistes en tous genres) et Société Royale Belge de Malacologie (mollusques : posters, brochures)
- ◆ Bar et petite restauration (avec notamment des escargots !)

L'objectif est très clairement de susciter l'intérêt du grand public pour les escargots et les coquillages !

Toutes les bonnes volontés pour faire de ces journées une réussite sont les bienvenues : appel à tous !

SAMEDI 8 SEPTEMBRE 2018

Marc Alexandre : Les Olividae.

Notre Trésorier s'est découvert depuis quelques temps un grand intérêt pour cette famille "brillante" et complexe. Il va saisir l'occasion pour nous en montrer et nous en dire plus ...

SAMEDI 22 SEPTEMBRE 2018

Tout le monde : L'excursion d'Automne de la SBM.

Après les vacances, l'envie d'aller sur le terrain ne nous lâche pas ;-) Nous prospectorons cette fois ... on ne sait pas encore ;-)

Comme d'habitude, les dernières informations (lieu de rendez-vous exact, etc) seront disponibles sur notre site Internet (<http://www.societe-belge-de-malacologie.be/>). Comme d'habitude aussi, il convient de prévoir d'emporter sa bonne humeur, un guide de détermination ... et sans doute aussi bottes et vêtements de pluie (en principe, il fera doux et ensoleillé, mais bon ;-)).

Durée de l'excursion : la matinée (début vers 9h30 - fin vers 12h00).

SAMEDI 27 OCTOBRE 2018

Tout le monde : Le quiz - le grand jeu des coquillages

Vous l'attendiez encore une fois ? Vous l'espérez ? Alors, oui, le voici ! Nous vous proposons à nouveau le quiz malacologique !

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 !

-- N'oubliez pas **le banquet de la SBM le même jour (voir annonce p.31)** --

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



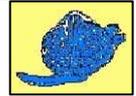
Sur Internet :

<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 12, auteur(s) de taille 11 (format: Xxxx YYYY);
- ◆ interligne simple;
- ◆ 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 M. Marc Alexandre, Trésorier, rue de la Libération, 45, 6182 Souvret,
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.

Banquet de la Société Royale Belge de Malacologie

Le samedi 27 octobre 2018 à 18h30

Au restaurant *Le Phénix*

Rue de Genève, 480 - 1030 Bruxelles
- donc juste à côté de la salle de réunion ! -

Le Phénix nous propose le menu suivant

- ◆ Apéritif au choix
- ◆ **Jambon de Parme, melon OU Scampi « Phénix »** (tomate, crème, champignons)
- ◆ **Pavé de bœuf** (sauce au choix) OU **Cabillaud à l'estragon**
- ◆ Tiramisu glacé
- ◆ Café
- ◆ Une demi-bouteille de vin par personne

Prix : 38,50 € Extra à payer individuellement en supplément

Il est impératif de réserver pour que le restaurateur puisse nous garantir le meilleur accueil.

Comment réserver ?

Pour le 22 octobre 2018 au plus tard, il convient de virer la somme correspondant au nombre de menus réservés au compte BNP PARIBAS FORTIS - BIC GEBABEBB / IBAN BE88 2100 2622 7741 de Roland Scaillet.

SVP : ne pas effectuer de versement à la S.R.B.M. !

Afin de préparer au mieux cette soirée, après avoir effectué votre réservation et paiement, **veuillez communiquer votre choix de plats dans le menu à scaillet.roland@skynet.be**

*Nous nous réjouissons dès
aujourd'hui de vous
rencontrer à l'occasion de
cette sympathique activité !*



Phénix
Restaurant - Pizzeria

SPECIAL **BOUILLON** **MENU** **PIZZA** **DINERS** **GALLERIE** **CONTACT & INFO**

LIVRE D'OR

Bonjour et bienvenue sur le site de notre Restaurant - Pizzeria "Phénix".

Nous vous accueillons dans une ambiance chaleureuse, professionnelle et familiale. Nous sommes installés dans cet établissement depuis plus de 15 ans.

Nous proposons des mets frais, avec des sauces faites "minute", une viande exclusivement Belge et des prix abordables pour tous.

Faites-nous l'honneur et le plaisir de vous accueillir chez nous et n'hésitez pas à consulter nos menus pour éventuellement passer votre commande par téléphone afin d'emporter vos plats ou bien pour trouver votre bonheur avant de réserver une table.

Nous vous remercions d'avance pour votre intérêt et n'oubliez pas de nous laisser votre avis/critique dans la section "Livre d'Or".

A très bientôt

L'équipe du phénix





L'Assemblée Générale de la Société Royale Belge de Malacologie du 17 mars 2018

Claude VILVENS avec Roland HOUART, Etienne MEULEMAN et Marc ALEXANDRE

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 17 mars 2018 pour commenter ce qui a été réalisé en 2017, préparer les réalisations de 2018, élire les membres du Conseil d'administration (nouveaux ou parvenus en fin de mandat) et fixer les cotisations de 2019.

Les thèmes suivants ont donc été discutés lors de cette assemblée:

- le **rapport moral** qui contient un compte-rendu de nos **réunions**, de nos **excursions**, de nos **publications**;
- un aperçu du **conseil d'administration**, des **membres** de la SBM, du **site Web** et de la **bibliothèque**;
- le **rapport financier** (bilan de l'exercice 2017 et prévisions budgétaires pour 2018);
- les élections au poste d'administrateur;
- les statuts et les cotisations..

Après l'AG, le Conseil d'administration s'est réuni pour mettre en place le nouveau bureau.

1. RAPPORT MORAL

1.1 Les réunions, excursions, activités

En 2017, nous nous sommes rencontrés 8 fois dans notre local ou un autre similaire (rue de Genève, 470b à Schaerbeek), deux fois pour une excursion et deux autres fois lors d'une activité grand public. Plus précisément :

18/3/2017 :

Conférence : **Les aplacophores : les oubliés de la malacologie**
par Christiane Meuleman, Vice-président de la S.R.B.M.

18/3/2017 :

Assemblée générale de la S.R.B.M.
Animateur : Claude Vilvens, Président de la S.R.B.M.

29/4/2017 :

Atelier : **La journée des senestres**
Animateur : Roland Scaillet, Administrateur de la S.R.B.M.

13/5/2017 :

Excursion : **Balade malacologique à la réserve naturelle de La buissière (Merbes-le-château, Hainaut)**
Guide : Didier Bertin, membre de la S.R.B.M.

27-28/5/2017 :

Activité grand public : **Les journées de l'escargot et du coquillage (Lanaye, province de Liège)**
Animateurs : Claude Vilvens, Johann Delcourt, Marc Alexandre, Didier Bertin, Rony Maes, Administrateurs et membres de la S.R.B.M.

17/6/2017 :

Concours : **Le quiz d'été de la S.R.B.M.**
Animateurs : Roland Scaillet et Claude Vilvens, Administrateur et Président de la S.R.B.M.

2/9/2017 :

Conférence: **Les Chilodontidae de l'Indo-Pacifique**
par Claude Vilvens, Président de la S.R.B.M.

30/9/2017 :

Excursion : **Balade malacologique à la réserve du domaine du Rouge-Cloître (Auderghem, Bruxelles-Capitale)**
Guide : Christiane Delongueville, Secrétaire de la S.R.B.M.

14/10/2017 :

Concours : **Le quiz d'automne de la S.R.B.M.**
Animateurs : Roland Scaillet et Claude Vilvens, Administrateur et Président de la S.R.B.M.

21-22/10/2017 :

Activité grand public : **Stand "Malacologie" à la fête Bourse internationale des coquillages de Pont-à-Celles**
organisée par Marc Alexandre, Trésorier de la S.R.B.M.

Animateurs : Une dizaine de membres de la S.R.B.M.

18/11/2017

Conférence : **Faits divers de nos coquillages**

par Chris Vos, membre de la S.R.B.M.

9/12/2017 :

Conférence : **Favignana, une île paradisiaque dans l'archipel des Egades (Sicile)**

par Christiane Delongueville & Roland Scaillet, Secrétaire et Administrateur de la S.R.B.M.

1.2 Nos publications

a) Novapex

Trois numéros ordinaires de Novapex et un hors-série ont été publiés en 2017 pour un total de 185 pages. .

Dix articles originaux ont regroupé treize auteurs de six nationalités différentes (danoise, française, italienne, portugaise, sud-africaine et belge): C. Vilvens (Chilodoniidae), R. Houart, S. Gori et J. Rosado (Muricidae), J. Tröndlé (Fascioliidae), C. Delongueville et R. Scaillet (Pyramidellidae - Montacutidae - Pascolionidae - Rissoidae), J. Hylleberg (Cardiidae), F. Rubio et E. Rolán (Crosseolidae), P. Bail et R. Aiken (Volutidae).

Un autre article par J. Delcourt et C. Vilvens a commenté la progression de l'hélice carénée, *Hygromia cinctella*, en Wallonie, Belgique.

36 nouvelles espèces, une nouvelle sous-espèce et un nouveau genre ont vu le jour, portant le nombre de nouvelles espèces et sous-espèces décrites dans Novapex depuis sa création en 2000 jusqu'en 2017 à 663 et le nombre de nouveaux genres à 11.

Depuis sa création en 1966, dans ses publications Informations de la SBM, Apex et Novapex, la Société Royale Belge de Malacologie a contribué au progrès de la malacologie en publiant la description de 2 nouvelles sous-familles (Helminthochitoninae et Heterochitoninae), 23 nouveaux genres (dont un genre fossile et deux nouveaux noms) et 8 nouveaux sous-genres parmi les Acmaeidae (1), Annulariidae (1), Buccinidae (6), Cardiidae (3), Cataegidae (1), Cerithiopsidae (2), Columbidae (1), Fascioliidae (1), Fissurellidae (1), Ischnochitonidae (1), Heterochitonidae (1), Lepidopleuridae (1), Lottiidae (1), Mangelidae (1), Muricidae (4), Orbitestellidae (1), Patellidae (1), Pholadidae (1), Rostellariidae (1) et Scanochitonidae (1). Sans oublier un total de quelques 868 nouvelles espèces et sous-espèces de 1966 à 2017 inclus.

Nous espérons que notre passage vers un Novapex entièrement en couleur depuis plus de deux ans maintenant vous aura comblé. Il va de soi que les espèces fossiles et la microscopie électronique à balayage (MEB ou SEM en anglais) sont encore illustrées en noir et blanc.

Ces photos couleurs sont reproduites sans apport financier de la part des auteurs et sans augmentation des cotisations depuis 2013, soit six ans, pour un service de plus en plus performant.

Nous vous remercions pour votre confiance et votre fidélité qui seront, nous en sommes certains, encore récompensées cette année.

b) Novapex/Société

Sur un total 124 pages (170 en 2005, 175 en 2006, 171 en 2007, 141 en 2008, 172 en 2009, 153 en 2010, 132 en 2011, 150 en 2012, 104 en 2013, 94 en 2014, 124 en 2015, 116 en 2017) 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

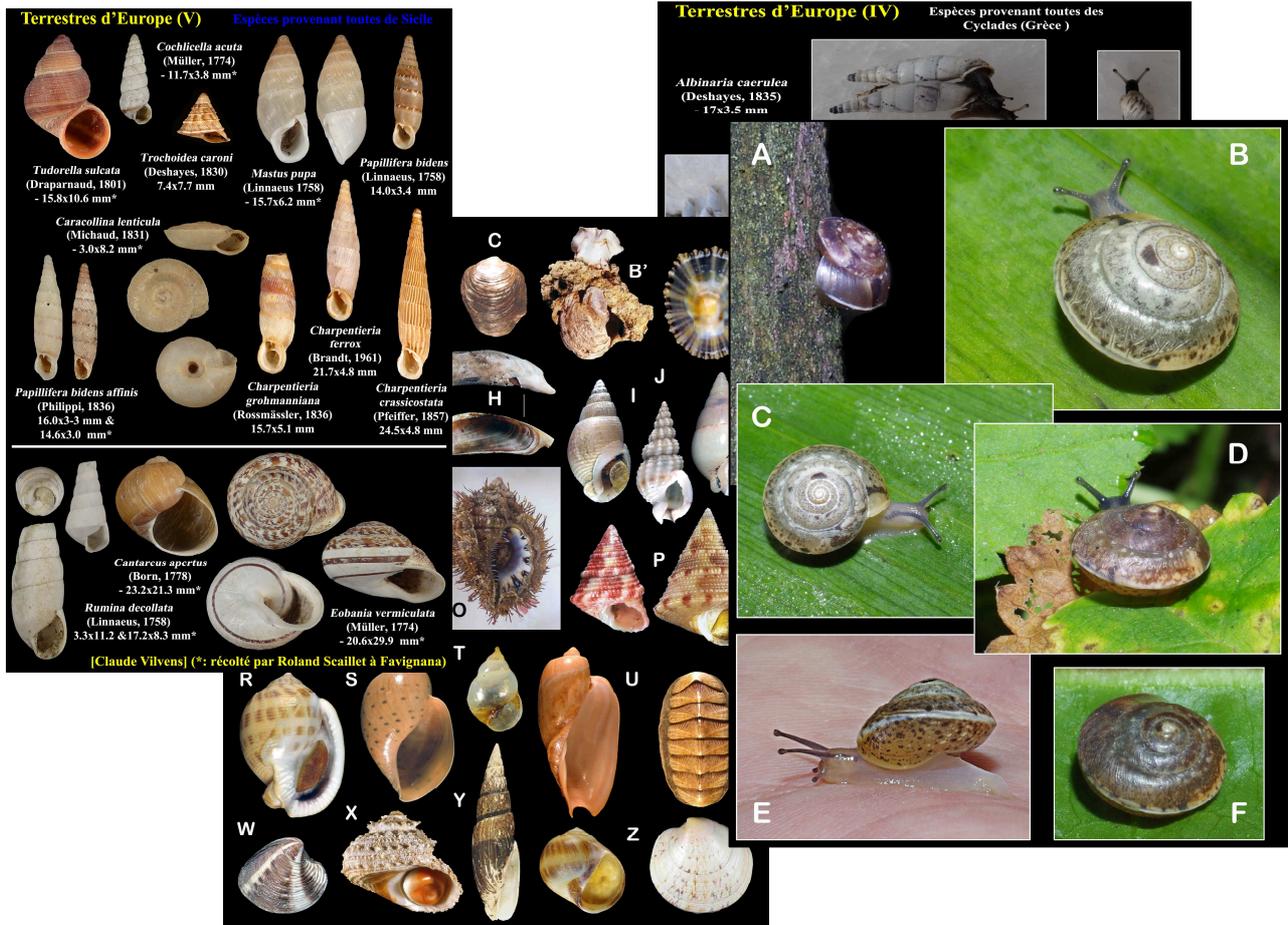
3) les comptes-rendus d'excursion

4) les articles originaux suivants :

C. Delongueville & R. Scaillet

- ◆ *Curveulima dautzenbergi* (Pallary, 1900) (Gastropoda: Eulimidae) dans le Déroit de Gibraltar (Tarifa - Espagne)
- ◆ Beautés et richesses malacologiques de l'Algarve
- ◆ Visite chez Gabriele Sercia, collectionneur à Favignana en Sicile

Insistons également sur la présence systématique de 4 planches couleurs centrales avec par exemple:



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 520 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 230 exemplaires des tomes I, II, III et IV ont déjà vendus. Et le tome V est paru : déjà 45 exemplaires vendus !



e) Les posters

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



1.4 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... Comme tous les ans également, nous voudrions encore vivement rappeler que toute personne désirant faire partie de ce comité est évidemment plus que la bienvenue. Il n'y a pas de condition, sinon celle de faire partie de la Société en tant que membre ordinaire, et bien sûr, de passer par les élections.

1.5 Les membres

Nous comptons 96 membres effectifs en ordre de cotisation pour 2017 dont une douzaine d'institutions. La répartition géographique était de 1/3 des membres (+1 familial) résidant en Belgique et 2/3 hors Belgique. De nouveaux membres nous ont rejoint tout au long de 2017 (et cela semble continuer en 2018) mais d'autres nous ont malheureusement quittés.

Nous comptons environ 30 échanges en 2017.

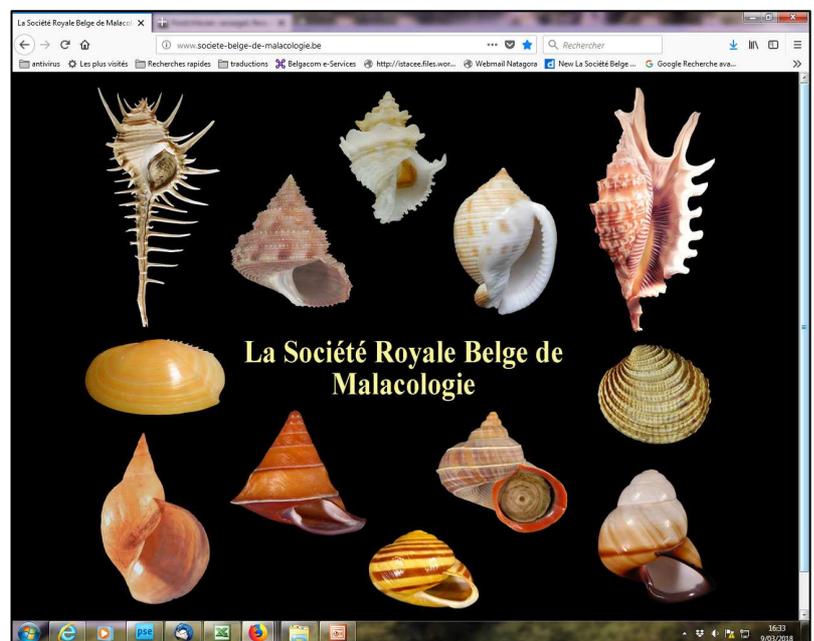
1.6 Le site web

Une nouvelle home-page a vu le jour :

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; en 2015, de nouvelles galeries ont été ajoutées grâce à nos membres hyper-actifs Roland Scaillet et Christiane Delongueville - merci à eux !



D'après les statistiques de notre serveur d'hébergement, le site de la SRBM a reçu 20635 visites pour les 12 derniers mois.



Il faut cependant déplorer que peu de nouvelles pages didactiques (malacologiques, définition de termes, expéditions) aient été ajoutées durant 2015.

1.7 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 ...

2. RAPPORT FINANCIER

Le **rapport financier** (bilan de l'exercice 2017 et prévisions budgétaires pour 2018) a été présenté aux membres par le Trésorier :

Bilan de l'exercice 2017		
Solde créditeur au 1er janvier 2017	10.190,16 €	
Cotisations	5.256,80 €	
Vente publications	385,40 €	
Vente édition Terr. Belgique + Terr. Vac.	469,61 €	
Ventes diverses	374,50 €	
Dons anonymes	1.560,00 €	
Bibliothèque	45,00 €	
Publicité	250,00 €	
Intérêts fond de roulement	6,22 €	
Subsides Région Wallonne	1.500,00 €	
Subsides Région Bruxelloise	250,00 €	
Quarry life	1.300,00 €	
Frais de publication Novapex + Nov. Soc.		7.449,79 €
Frais édition Terr. Belgique + Terr. Vac.		689,00 €
Frais d'expédition		1.339,20 €
Location salle		270,00 €
Abonnements aux revues		226,00 €
Site Web		39,78 €
Gestion Banque ING		182,00 €
Divers		475,40 €
Frais d'administration générale		0,00 €
Totaux	21.587,69 €	10.671,17 €
Solde créditeur au 31 décembre 2017		10.916,52 €
Total général		21.587,69 €

Prévisions budgétaires pour 2018			
Solde créditeur au 1er janvier 2018	10.916,52 €		
Cotisations	5.300,00 €		
Don anonymes	1.500,00 €		
Subsides Région Wallonne	1.500,00 €		
Subsides Région Bruxelloise 2017	250,00 €		
Vente édition Terr. Bel. + Terr. Vac.	1.100,00 €		
Frais de publication			7.000,00 €
Frais édition Terr. Bel. + Eur.			700,00 €
Frais d'expédition			1.500,00 €
Location salle			405,00 €
Abonnements aux revues			250,00 €
Gestion Banque ING			185,00 €
Site web			40,00 €
Divers			400,00 €
Frais d'administration générale			0,00 €
Totaux	20.566,52 €		10.480,00 €
Solde créditeur au 31 décembre 2018			10.086,52 €
Total général			20.566,52 €

Décharge est donnée aux administrateurs.

4. ELECTIONS

Nous n'avons pas reçu de nouvelles candidatures pour le CA. Par contre, le mandat de quatre administrateurs (R.Houart, M.Alexandre, C.Delongueville et R.Scaillet) arrivait à leur terme. Tous étaient à nouveau candidat. Une élection a donc été organisée et les membres présents ont réélu à l'unanimité les quatre membres candidats au Conseil d'administration.

5. COTISATIONS 2019

Malgré, notamment, l'augmentation des frais en relation avec nos publications (frais d'envois, frais d'impression), il a été décidé de conserver les cotisations inchangées pour l'année 2019 (soit 43 € pour la Belgique et 58 € pour l'étranger) tant que cela reste possible par rapport à nos frais de fonctionnement.

6. DIVERS

Nous avons clôturé l'assemblée générale par un petit cadeau offert par la SBM à ses membres actifs, qui participent avec tant d'enthousiasme à nos réunions. : il s'agissait de la traditionnelle boîte de praline en forme de coquillages?

Ensuite fut offert le traditionnel **verre de l'amitié** !

Présentation du rapport moral par la Présidence



devant une assemblée attentive



à la plaidoirie du trésorier



avant de partager

le verre de l'amitié





L'écho'quille



Compilation et commentaires de Johann DELCOURT

Gastéropodes	Helicidae	Espèce invasive	Contrôle population	News 39
--------------	-----------	-----------------	---------------------	---------

Eradication d'une population pérenne d'*Eobania vermiculata* en Belgique

Eobania vermiculata est une espèce méditerranéenne non-native en Belgique. Récemment, des petites populations ont été signalées au Pays-Bas, Allemagne et même en Belgique. Si le climat de nos régions ne semble pas propice à cette espèce, certaines zones (p.ex. villes, dunes, chemins de fer) présentent des microclimats favorables à leur installation. Arrivées involontairement dans nos régions par le transport (potentiellement les trains, bateaux, et voitures) ou par le commerce de plantes, voire parfois volontairement pour leur consommation, la question du devenir de ces populations potentiellement invasives est une question en débat. En effet, cette large espèce n'est pas sans risque pour les jardins et les cultures. Toujours est-il qu'une population non-indigène, donc exotique, qui arrive à survivre sous nos contrées (habitation ou en faveur de microclimats favorables) et arrive à se reproduire (naturalisation) est un candidat plus que sérieux à devenir une espèce invasive (c'est-à-dire cumulant toutes les caractéristiques précédentes mais dont le pouvoir de reproduction et de dispersion, et donc d'occupation devient significatif). Le scénario est déjà connu chez nous avec de nombreuses limaces (ex. *Arion vulgaris*, *Lehmannia valentiana*, *Deroceras invadens*, *Boetgerilla pallens*, *Tandonia budapestensis*) et quelques gastéropodes dont *Hygromia cinctella* est l'exemple le plus frappant de ces dernières années. Cependant, le contrôle voire l'éradication de populations invasives à de plus grandes chances de succès lorsque cette intervention a lieu à un stade précoce d'installation. En 2014, une population d'*E. vermiculata* est découverte près du port de Zeebrugge avec une vingtaine d'individus, dont des juvéniles. Fin 2015, cette population dépassait 600 individus, et des individus présentaient déjà des signes d'hibernation par fermeture de la coquille par un épiphragme. Toutes ces informations concordent à dire qu'une population pérenne s'est installée sur le territoire. Tous les individus récoltés furent euthanasiés, et des mesures complémentaires ont été prises afin de s'assurer de l'efficacité de cette mesure d'éradication.

Sources: Ronsmans & Van den Neucker (2016) A persistent population of the chocolate-band snail *Eobania vermiculata* (Gastropoda: Helicidae) in Belgium. *Belgian Journal of Zoology* 146: 66-68.

Monoplacophore	Neopilinidae	exploration	alimentation	News 40
----------------	--------------	-------------	--------------	---------

Le passionnant cycle de vie des Nérites d'eau douce des îles tropicales

Les nérites est un groupe très diversifié de par le monde. Certaines espèces sont caractéristiques des eaux douces d'îles volcaniques tropicales, dont notamment les plus isolées de l'Atlantique et du Pacifique. Ces îles doivent être assez hautes pour abriter des rivières (exclu donc les atolls). Elles se caractérisent par un cycle de vie amphidrome. Les stades adultes vivent exclusivement en eau douce, se reproduisent en rivière, pondent des capsules collées à des rochers. L'éclosion libère des larves planctoniques velligères qui migrent avec le courant de la rivière à l'océan. La vie larvaire océanique, pouvant durer de long mois voire atteindre une année, est plus longue que les espèces marines. Ces larves doivent leur longue vie à leur capacité de se nourrir de plancton (planctotrophe) et leur capacité de retarder leur métamorphose. Le lieu précis de la métamorphose en petit escargot n'est pas connu mais a lieu à proximité d'une île haute. La probabilité pour ces larves de se retrouver à proximité d'une telle île dans l'immensité océanique doit être très faible, même avec un stade larvaire prolongé. Les petits juvéniles entrent et remontent les rivières. Cette migration est associée à des déplacements assez directs (presque en ligne droite) de ces juvéniles, surtout la nuit. Des mouvements collectifs sont même observés où les escargots aquatiques forment des files indiennes étroites de quelques individus, mais longues de plusieurs mètres. Chez certaines espèces, certains petits individus juvéniles pratiquent « l'auto-stop » en grimant sur la coquille de sub-adultes plus grands, une pratique supposée augmenter l'efficacité de leur migration. Si certaines espèces se limiteront à la zone saumâtre proche des estuaires comme *Neritina auriculata*, d'autres peuvent remonter la rivière sur d'impressionnantes distances (72 km pour *Septaria porcellana*) et altitudes (400m pour *Neritina canalis*). Généralement, plus on remonte la rivière et plus les individus ont tendance à être grand et âgé. La densité d'individus stimule aussi la migration vers l'amont. Les espèces de *Septaria*, à la coquille en forme de patelle, possèdent un large pied musclé et une forme hydrodynamique, qui leur confèrent une adaptation face au fort courant.

Ces espèces vont souvent se placer voire remonter des pentes quasi-verticales au niveau de cascades (espèces madicoles). Le cycle de vie des nérîtes tropicales des eaux douces, avec une phase de dispersion océanique, explique qu'elles ne présentent pas ou peu d'endémisme et sont largement réparties sur les différentes îles hautes, et qui plus est, chaque espèce présente peu ou pas de différences génétiques entre les rivières ou entre les îles sur de vastes étendues océaniques. L'espèce hawaïenne *Neritina granosa* constitue une des rares exceptions notables à cette absence d'endémisme, mais elle ne présente pas de différence génétique entre les îles et entre les rivières de l'archipel. Ce cycle de vie amphidrome à un impact au point de vue de la conservation de ces nérîtes tropicales. Les milieux vaseux sont peu favorables pour ces nérîtes qui ne peuvent brouter les algues sur les pierres. Hors, les modifications des estuaires par l'homme rendent l'entrée des rivières hostiles à ces espèces, et donc empêchent le recrutement de l'ensemble de la rivière. Les canalisations et les déviations de rivières sont aussi des obstacles à la remontée de ces mollusques.

Sources : Abdou et al. (2015) Freshwater neritids (Mollusca : Gastropoda) of tropical islands, amphidromy as a life cycle, a review. *Revue d'Ecologie (Terre et Vie)* 70 : 387-397. Kano (2009). Hitchhiking behaviour in the obligatory upstream migration of amphidromous snails. *Biology Letters* 5: 465-468.



Trois espèces de nérîtides d'eau douce du Pacifique. De gauche à droite, *Neritina turrita* (espèce de large répartition indo-pacifique, fréquemment vendue en aquariologie), *Septaria porcellana* (Pacifique Ouest), *Neritina granosa* (endémique de l'archipel d'Hawaïi).

Gastéropodes	Ferussaciidae	Espèce invasive	Première mention	News 41
--------------	---------------	-----------------	------------------	---------

Un spécimen vivant de *Ferussacia folliculum* repéré en Belgique

F. folliculum est une espèce terrestre native de l'ouest du bassin méditerranéen que l'on rencontre maintenant dans bien d'autres régions du monde comme les îles de la Macaronésie (Madère, les Canaries), l'Amérique du Nord, la Réunion ou encore la Mauritanie. Dans les hautes-Alpes à Lautérat, malgré l'altitude de 2100m et à une latitude nordique pour l'espèce, une petite population s'y est installée montrant le potentiel d'adaptation de cette espèce. En 2015, un individu vivant fut découvert dans un échantillon de litière à Niel (Anvers). Il est probable qu'il s'agit ici d'une introduction accidentelle par l'homme. A 20 m du site d'échantillonnage se trouvait des amas de bois et des restants de plantes empotés. En 2016, une nouvelle recherche sur le site se révéla sans succès.

Sources : Sablon et al. (2017) First record of the landsnail *Ferussacia folliculum* (Schröter, 1784) in Belgium (Mollusca: Gastropoda: Ferussaciidae). *Belgian Journal of Zoology* 147: 77-80.



L'écho des réunions

Roland SCAILLET

Réunion du 24 février 2018 (RS) → **Roland Houart : La nouvelle classification des Muricidae**



Voici le compte-rendu d'une conférence qui était attendue avec impatience par les membres de La Société Royale Belge de Malacologie : « La nouvelle classification des Muricidae - par Roland Houart ». L'attente était proportionnelle à l'évènement, d'abord parce que les présentations de Roland Houart sont devenues rares et quand elles ont lieu, « c'est du lourd », pardonnez-moi l'expression.

L'assistance était venue nombreuse pour recevoir la parole de l'un des pontes des Muricidae. Présenter l'orateur est-ce bien nécessaire ? Oui, car nombre d'autres sociétés savantes nous envient de compter parmi nos membres un malacologue qui fait autorité dans son domaine, un auteur d'une multitude d'articles traitant d'une famille appréciée des amateurs de mollusques marins, un taxonomiste à qui l'on doit la description de nombreuses nouvelles espèces et au repositionnement d'autres ainsi que la publication de livres richement illustrés sur des coquilles qui occupent la quatrième place au rang mondial des espèces préférées des collectionneurs, je veux bien entendu parler des Muricidae.

Qui n'a pas été charmé par la beauté des formes et des couleurs que les membres de cette famille multiplient avec tant d'élégance : un « Murex » ça a de la gueule ! Cette fois ce n'était pas uniquement la beauté des coquilles qui guidait le fil de l'exposé, mais bien la volonté de regrouper les différents taxons afin de les classer à la lumière des dernières informations que les séquençages d'ADN démontrent quant aux liens de parenté existant ou non entre eux. L'exposé taxonomique s'est donc doublé ici d'un exposé de phylogénétique moléculaire. Résumer le contenu est une tâche impossible, voilà pourquoi dans le présent Novapex le lecteur trouvera l'intégralité de la présentation de notre orateur, à savoir l'historique des Muricidae de Linnaeus 1758 à nos jours, la systématique revue et corrigée par la phylogénétique moléculaire et l'illustration de tous les genres et sous-genres des 11 sous-familles actuelles (12 potentielles) qui composent la famille des Muricidae. Bonne lecture aux amateurs et courage à ceux-ci dans la mise à jour des étiquettes des spécimens de leur collection.

Réunion du 28 avril 2018 (RS) → Atelier "Ma plus belle coquille"

A l'appel de la Société Royale Belge de Malacologie, quelques uns de ses membres se sont réunis ce samedi 28 avril pour réaliser un exercice quelque peu particulier et inhabituel : présenter à l'assemblée deux ou trois des coquilles qu'ils considèrent comme les plus belles de leur collection.

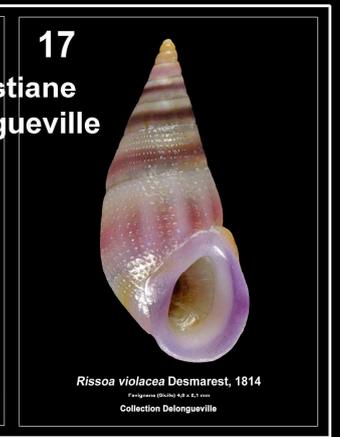
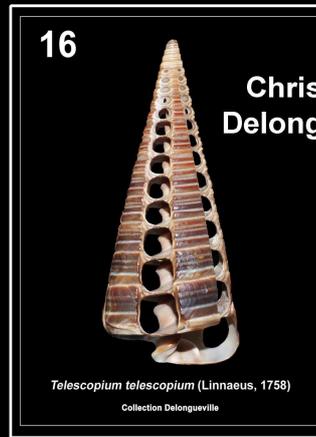
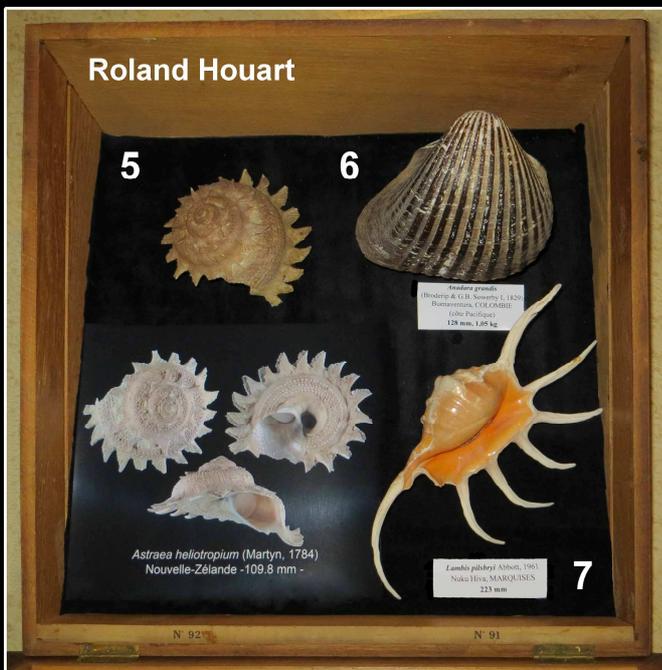
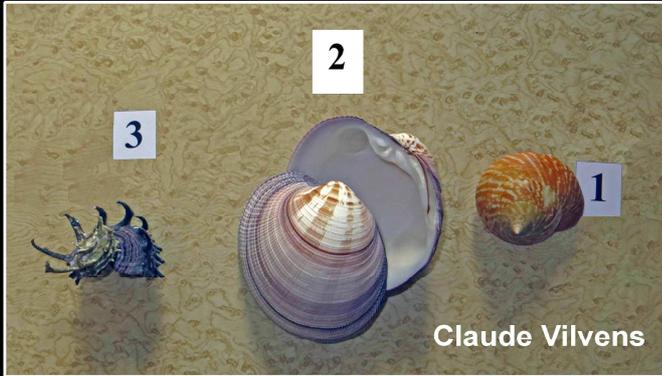
Tous étaient fort embarrassés car la tâche était ingrate et pour certains qualifiée même de mission impossible. Comme chacun le sait, le critère de la beauté est quelque chose de subjectif et de personnel. C'est pourquoi les uns ont choisi comme critère de sélection la rareté, la couleur ou la taille (quelque fois millimétrique), les autres l'originalité ou encore l'émotion que tel ou tel spécimen à pu susciter en eux. Mais tous avaient en commun le sentiment d'une mère qui quoi qu'il arrive estime que sa progéniture est toujours la plus belle et la plus réussie.

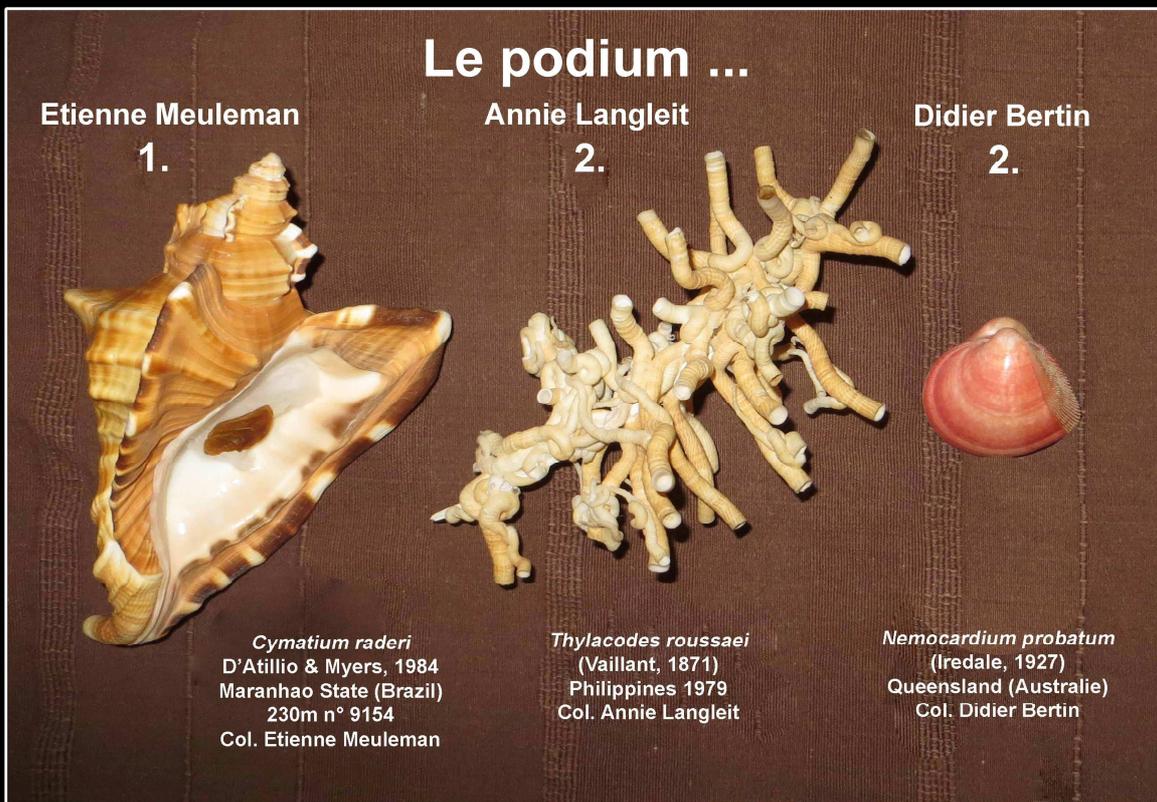
L'occasion fut donc donnée à chacun des participants d'exercer ses dons d'orateur, de bonimenteur, ou de vendeur pour convaincre le jury (formé de tous les membres présents) que sa coquille serait la plus belle de la séance. Ainsi fut fait, et après un tour de salle, chacun a rempli un formulaire dans lequel il a établi le classement de son choix. Le verdict est tombé : deuxième et troisième position ex æquo ont été accordées à Didier Bertin pour la présentation d'un petit cardium parmi les plus élégants : *Nemocardium probatum*, à Annie Langleit avec un fragile buisson de *Thylacodes roussaei*, souvenir de l'un de ses voyages aux Philippines, et première place à Etienne Meuleman pour la présentation d'un grand spécimen de *Cymatium raderi* auquel il n'a pas pu résister lorsque ses yeux l'ont découvert à la vente. Etienne est comme ça ! Achat compulsif, mais réussi, la preuve en est que sa coquille a été plébiscitée parmi 23 autres présentées.

Félicitations au podium des détenteurs des trois plus belles coquilles de la séance et à tous les autres non qualifiés mais qui disons le franchement avaient aussi des spécimens qui auraient pu briguer les places d'honneur.

N°	Coquilles exposées	Classement
1	<i>Maurea tigris</i> (Gmelin, 1791)	5
2	<i>Angaria menalacantha melanacantha</i> (Reeve, 1842)	10
3	<i>Antigona magnifica</i> (Hanley, 1845)	-
4	<i>Haliotis hannai x fulgens</i>	5
5	<i>Astraea heliotropium</i> (Martyn, 1784)	10
6	<i>Anadara grandis</i> (Broderip & G. B. Sowerby I, 1829)	14
7	<i>Lambis pilsbryi</i> Abbott, 1961	8
8	<i>Thylacodes roussaei</i> (Vaillant, 1871)	2
9	<i>Plagiocardium pseudolima</i> (Lamarck, 1819)	-
10	<i>Xenophora pallidula</i> (Reeve, 1842)	10
11	<i>Tibia insulae-chorab</i> Röding, 1798	14
12	<i>Cymatium raderi</i> D'Attilio & Myers, 1984††	1
13	<i>Gloripallium pallium</i> (Linnaeus, 1758)	14
14	<i>Charonia lampas</i> (Linnaeus, 1758)	-
15	<i>Spondylus gaederopus</i> Linnaeus, 1758	9
16	<i>Telescopium telescopium</i> Linnaeus, 1758	7
17	<i>Rissoa violacea</i> Desmarest, 1814	4
18	<i>Volegalea dirki</i> (Nolf, 2007)	-
19	<i>Nemocardium probatum</i> (Iredale, 1927)	2
20	<i>Punctateon eloiseae</i> (Abbott, 1973)	13
21	<i>Scaphella lamberti</i> † (J.Sowerby, 1816)	17
22	<i>Mauritia mauritiana</i> (Linnaeus, 1758)	-
23	<i>Malleus malleus</i> (Linnaeus, 1758) + <i>Spondylus</i> sp.	-

Société Royale Belge de Malacologie
28 avril 2018
Ma plus belle coquille





Terrestres d'Europe (VIII) Espèces des Alpes de Haute-Provence et des Alpes-Maritimes



Macularia niciensis (Férussac, 1821) -
22.3 x 15.4 mm



Xerosecta cespitum
(Draparnaud, 1801) -
13.2 x 21.9 mm



Macularia niciensis dupuyi
(Westerlund, 1876) - 22.3 x 15.4 mm



Xerosecta introducta
(A. Villa & G.B. Villa,
1841) - 14.1 x 23.8 mm



Macularia saintivesi (Kobelt, 1906) -
12.1 x 22.9 mm



Macularia niciensis (Férussac, 1821)



Macularia saintivesi (Kobelt, 1906)



[Claude Vilvens]

Terrestres d'Europe (IX)

Espèces des Alpes de Haute-Provence et des Alpes-Maritimes



Solatopupa cianensis
(Caziot, 1910)
- 10.8 x 3.1 mm



Solatopupa similis
(Bruguière, 1792) -
14.1 x 3.3 mm



Pomatias elegans
(Müller, 1774)
- 16.6 x 30.5 mm



Zonites algirus
(Linnaeus, 1758)
- 16.3 x 25.0 mm



Rumina decollata
(Linnaeus, 1758)
- 26.9 x 10.4 mm,



Zebrina detrita (Müller, 1774)



Zebrina detrita
(Müller, 1774) -
23.1 x 10.4, 22.7 x
10.7 mm &
10.0x7.1



Pomatias elegans
(Müller, 1774)



Solatopupa similis
(Bruguière, 1792)



[Claude Vilvens]



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

4^{ième} BOURSE INTERNATIONALE DE COQUILLAGES DE PONT A CELLES

20 & 21 Octobre 2018



ECOLE DU CENTRE

Chemin Célestin Freinet, 1

6230 Pont-à-Celles

Belgium

Samedi de 10h00 à 18h00
Dimanche de 10h00 à 15h00

Entrée: 2€
Gratuit pour les - 12 ans

Avec le soutien de



Ville de Pont-à-Celles

expositions
conférences
démonstrations

colloque

Du pourpre à la pourpre

13 & 14 octobre 2018
vernissage le 10 octobre
sur inscription

Maison Pelgrims
Rue de Parme 69
1060 Bruxelles

Programme complet bientôt sur
nuancesdeplantes.wordpress.com

Avec le soutien de la Société Royale Belge de Malacologie

Organisées par Natagora Basse-Meuse & la Société Royale Belge de Malacologie

La journée de l'escargot & du coquillage

dimanche
1^{er} juillet

Musée de la
Montagne Saint-Pierre
Place du Roi Albert
4600 Lanaye (Visé)



Expositions (entrée gratuite)

" Escargots de nos régions " et " Coquillages du monde entier "
dans la salle du musée de 9 h. à 18 h.

Safaris escargots

Balades à la Montagne St-Pierre : départs à 10 h. et 14 h.

Courses d'escargots

Départs à 11 h. et 15 h. - Règlement par mail : basse.meuse@natagora.be

Stands

Natagora Basse-Meuse (naturalistes en tous genres)

Société Royale Belge de la Malacologie (mollusques : posters et brochures)

Bar et petite restauration (avec notamment des escargots !)

www.societe-belge-de-malacologie.be

SOCIÉTÉ ROYALE BELGE DE MALACOLOGIE



CONTACT : basse.meuse@natagora.be



natagora
Basse-Meuse



Quelques nouvelles publications

Roland SCAILLET

Accrescimenti Tome IX <i>Stadi di accrescimento dei molluschi marini del Mediterraneo</i> <i>par Maria Scaperrotta - Stefano Bartolini - Cesare Bogi</i>	
2018 192 pages	Editeur : L'Informatore Piceno - Ancona - Italie Prix : 75.00 EUR + frais de port

Le neuvième opus de la série « Accrescimenti » vient d'être publié, ... avec un peu de retard certes, car les auteurs nous avaient habitués à une parution quasi annuelle ! Nul ne peut leur en tenir rigueur. En effet, après neuf années d'un travail acharné dans ce domaine, il leur devient toujours plus difficile de rassembler des séries de croissance de mollusques marins, surtout quand on sait qu'ils en ont déjà illustrés 1000.

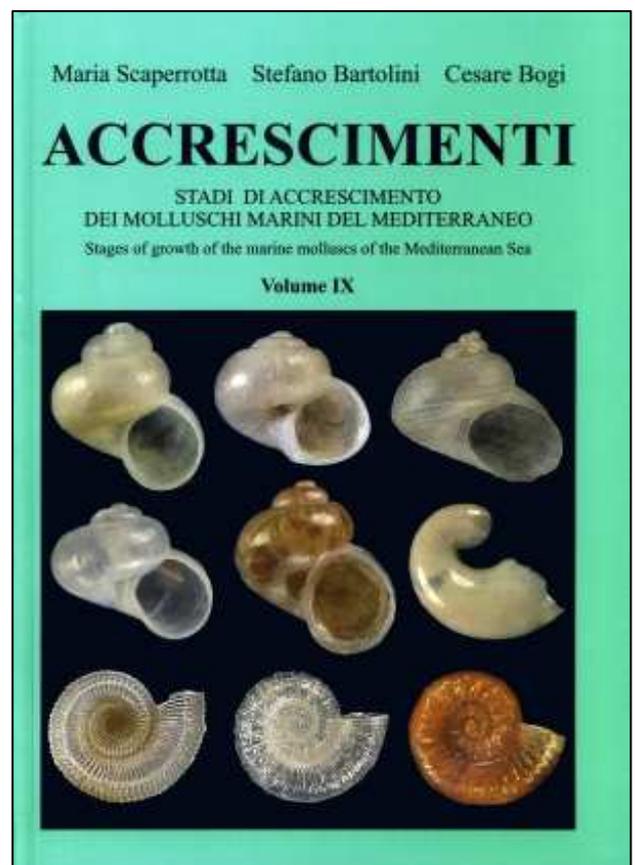
Cette fois, voici 90 espèces de plus qui viennent s'ajouter à leur catalogue illustré. Comme annoncé dans l'avant dernier volume, la famille des Raphitomidae s'est enrichie de cinq nouvelles espèces et celle des Pyramidellidae de 10. A chaque parution, des espèces rares ou peu connues des amateurs complètent des familles comme celles des Skeneidae (*Lissomphalia bithynoides*, *Mikro giustii*), des Nystiellidae (*Iphitus tenuisculptus*, *Narrimania concinna*), des Omalogyridae (*Ammonicera columbretensis*, *A. nodulosa*) ou encore des Hyalogyrinidae (*Hyalogyrina amphorae*, *H. zibrowii*). Parmi les espèces les plus petites, une mention spéciale doit être attribuée à *Gleba cordata* (Cymbuliidae), une espèce de gastéropode épipélagique dont la coquille n'est présente seulement qu'à son stade embryonnaire. Les spécimens illustrés vont de 0,27 à 0,62 mm ! Constat qui amène à souligner la qualité des prises de vue qui d'opus en opus s'améliore pour devenir presque parfaite.

Les bivalves ne sont pas oubliés, bien sûr, ils sont moins nombreux que les gastéropodes, mais les additions apportées par ce dernier volume n'en sont pas moins intéressantes (*Cyclopecten hoskynsi*, *Kurtiella tumidula*, ou *Vasconiella jeffreysiana* qui se distingue outre par sa rareté en Méditerranée, mais aussi par le fait de posséder une valve gauche totalement différente de la droite ou vice et versa).

Toujours appréciées sont aussi les planches comparatives, ici au nombre de 23, qui permettent de visualiser facilement les similitudes et les différences souvent subtiles entre espèces d'un même groupe, d'une même famille ou d'un même genre.

Petite surprise pour le lecteur qui accède à la fin de l'ouvrage : un chapitre consacré à des invertébrés marins d'un autre phylum, celui des Brachiopodes (actuels). Précédées d'une description biologique des membres de ce groupe, 11 espèces parmi les 14 répertoriées en Méditerranée sont illustrées.

Il faudra peut-être encore un peu de patience pour voir apparaître le dixième volume, mais la bonne nouvelle c'est qu'il est annoncé être en préparation.



Bonne lecture

Roland Scaillet



Nous avons reçu

Etienne MEULEMAN

GLORIAMARIS

(Belgique)

Vol.56, N°2, octobre 2017

Scientific contributions

1. *A. Celzard*
A new *Pseudosimnia* (Gastropoda : Cypracoidea) from the Mediterranean and the near Atlantic region
2. *N. N. Thach*
Four new species of *Amphidromus* Albers, 1850 (Gastropoda: Camaenidae) from Vietnam
3. *A. Verhecken*
Notes on cancellariid nomenclature
4. *W. Langeraert*
Een korte introductie van het geslacht *Pyrenaearia* Hesse, 1921 (Hygromiidae) uit het Spaanse hoog- en middelgebergte
5. *F. Rubio & E. Rolán*
Two new Species of *Crosseolidae* Hickman, 2013 from the West Atlantic Coasts
6. *J. Horro, S. Gori & E. Rolán*
Bela manolae, a new species from São Tomé Island (Prosobranchia, Mangeliidae)

Life of the society

- International Shell Show Antwerp 2017
- Lidgeld (membership) 2018
- Invitation to Symposium 'contributions to African Malacology' (by the Nederlandse Vereniging voor Malacologie – NMV)
- Uit de pers: opmerkelijke manieren om Fidel Castro te vermoorden
- Een leuke foto
- publiciteit / beursaffiches

XENOPHORA

(France)

N°161, janvier 2018



- Opisthobranchs recueillis aux Antilles françaises par G. Paulmier
- Reproduction de *Notocochlis galteriana* sur les plages de l'île Rodrigues par N. Paquien
- Bourse de La Rochelle par J. Basset, A Citron & G. Richard
- Bourse de Willer-sur-Thur par G. Peureux
- Bourse de Mérignac par H. Perrier
- Bourse de Pont-à-Celles par M. Alexandre
- Focus sur de belles Calédoniennes par F. Batisse
- Techniques océaniques de pêche au poulpe utilisant une porcelaine comme leurre par F. Batisse
- Première occurrence dans l'Eocène moyen du Bassin de Paris de l'Ovulidae *Luponovula tumescens* par J.-M. Pacaud
- Sur le Web par B. Mathé
- Des amis nous quittent
- Echo... quillages

XENOPHORA TAXONOMY

(France)

N°18, janvier 2018

Description d'une espèce nouvelle de Cypraeidae (Mollusca, Gastropoda) du Bartonien supérieur (Marinésien, Eocène moyen) du bassin de Paris. D. LEDON

Mcleaniella, a new genus of Liotiidae (Mollusca, Gastropoda) from Paleocene of the Paris Basin (France). J.-M. PACAUD

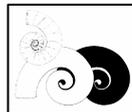
Les Pectinoidea (Bivalvia, Pectinina) des Antilles françaises. Description d'une nouvelle espèce. G. PAULMIER

About the alleged endemism of marine gastropods in the Strait of Gibraltar F. BOYER & W. RENDA

SPIRULA

(Pays-Bas)

N° 413, winter 2017

**INHOUD**

Diverse bronnen	Excursies en malacologische agenda Nederland	1
Bestuur NMV	Uitnodiging internationaal symposium 'Bijdragen aan de Afrikaanse Malacologie'	2
Secretaris NMV	Bestuursberichten	4
Jansen, A.	Even voorstellen: André Jansen	5
Majoor, G.	Aangeknaagde huisjes van de Afgevlakte duinslak <i>Cerneuella neglecta</i> (Draparnaud, 1805) uit Petit Gravier, Lanaye, België	6
Raven, H.	Meer vondsten van de Amerikaanse zwaardschede <i>Ensis leei</i> Huber, 2015 in noordwest Spanje	9
Redactie	Oproep voor kopij	11
Redactie	Erratum bij artikel 'Weekdieren zijn echt geen watjes' van L.J. van Gemert, Spirula 412, najaar 2017.	11
Faber, W.	Weekdieren op postzegels	12
Faber, W.	Nieuw beschreven mariene molluskensoorten	13
Breure, A.S.H.	Nieuw beschreven continentale molluskensoorten	14
Faber, W.	Tijdschriftartikelen: mariene malacologie	16
Breure, A.S.H.	Tijdschriftartikelen: continentale malacologie	23
Faber, W.	Schelpenbeurzen en bijeenkomsten	27
Faber, W. & A.S.H. Breure	Nieuwe boeken	28

Spixiana

(Allemagne)

Vol 40, N°2, décembre 2017



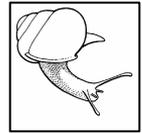
Divers articles dont 1 sur les mollusques.

Schwabe, Enrico, Martin Hess, Lauren Sumner-Rooney & Javier Sealles : Anatomy of *Zetela alphonsi* Vilvens, 2002 casts doubt on its original placement based on conchological characters (Mollusca, Solariellidae) . PP 161-170.

BASTERIA

(Pays Bas)

Vol. 81, N° 4-6, décembre 2017



WATTERS, G.T. A review of <i>Weinlandipoma</i> (Gastropoda, Littorinoidea, Annulariidae) from the Tiburon Peninsula of Hispaniola: imperiled local endemics.....	65
NIEULANDE, F. VAN. The perpetrator of unusually curved <i>Ensis leei</i> (Bivalvia, Pharidae) caught in the act?	90
MARGRY, C.J.P.J. Record of <i>Fruticicola lantzi</i> (Lindholm, 1927) and <i>Fruticicola sinistrorsa</i> Tsvetkov, 1938 (Gastropoda, Pulmonata, Bradybaenidae) from Kyrgyzstan	93
DIJKSTRA, H.H. A collation and annotations of the rare third German edition of Knorr's 'Vergnügen der Augen' (1784-1792).....	97
RAVEN, J.G.M. Book review	105
GITTENBERGER, E., LEDA, P., WINTER, A.J. DE, & JOCHUM, A. First record of <i>Carychium</i> in Bhutan (Gastropoda, Ellobioidea).....	107
TER POORTEN, J.J. & HYLLEBERG, J. <i>Fulvia kaarei</i> spec. nov., a new <i>Fulvia</i> from Vietnam (Bivalvia, Cardiidae)	111
GITTENBERGER, E., TENZIN, U., & SHERUB, S. Additional records of <i>Rahula</i> species (Pulmonata, Helicarionidae) in Bhutan	119
FORSYTH, R.G. On the anatomy of <i>Novisuccinea strigata</i> (L. Pfeiffer, 1855) (Gastropoda, Stylommatophora, Succineidae) from British Columbia, Canada	123

NOTICIARIO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MALACOLOGÍA

(Espagne)

N°66 2017



Un numéro presque entièrement consacré sur *Pinna nobilis* élu comme coquillage de l'année.

MALACOLOGIA – Mostra mondiale Cupra Maritima

(Italie)

N°96, juin 2017



De nombreux petits articles sur les cônes, Rissoidae, Babyloniidae, Fasciolariidae,...

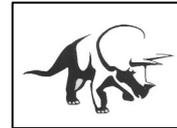
N° 97, Octobre 2017

De nombreux petits articles sur les Conidae, Harpidae, Helicidae, Muricidae, Camaenidae,...

ARCHIV FUR MOLLUSKENKUNDE

(Allemagne)

Vol. 146, N°2, décembre 2017

**Boeters, H. D., Glöer, P. & Stamenković, V. S.**

The *Radomaniola*/*Grossuana* group from the Balkan Peninsula, with a description of *Grossuana maceradica* n. sp. and the designation of a neotype of *Paludina hohenackeri* Küster, 1853 (Caenogastropoda: Truncatelloidea: Hydrobiidae) 187–202

de Winter, A. J.

"Dwarfs among pygmies": the genus *Punctum* in western Africa and the Congo Basin, with descriptions of two new species and notes on other Afrotropical punctoids (Gastropoda: Eupulmonata: Punctidae) 203–211

Anistratenko, V. V., Zettler, M. L. & Anistratenko, O. Yu.

On the taxonomic relationship between *Theodoxus pallasii* and *T. astrachanicus* (Gastropoda: Neritidae) from the Ponto-Caspian region 213–226

Czaja, A., Estrada-Rodríguez, J. L., Romero-Méndez, U., Ávila-Rodríguez, V., Meza-Sánchez, I. G. & Covich, A. P.

New species and records of phreatic snails (Caenogastropoda: Cochliopidae) from the Holocene of Coahuila, Mexico 227–232

Salvador, R. B. & Rasser, M. W.

Fossil terrestrial and freshwater Gastropoda from the Early/Middle Miocene of Heuchlingen, Germany 233–241

Dell'Angelo, B., Renda, W., Sosso, M., Sigwart, J. D. & Giacobbe, S.

A new species of *Callochiton* (Mollusca: Polyplacophora) from the Strait of Messina (central Mediterranean) 243–250

Rizhinashvili, A. L.

The hinge in *Unio tumidus* Retzius, 1778 (Bivalvia: Unionidae) may reflect anthropogenic development in the waterbody catchment 251–261

SPIRA

(Espagne - Catalogne)

Vol. 6, N°3-4, décembre 2017

**ARTICLES DE RECERCA**

- Las babosas de las Islas Baleares (Gastropoda: Pulmonata: Testacellidae, Milacidae, Agriolimacidae, Limacidae y Arionidae) — CASTILLEJO, J. & IGLESIAS, J. Pág. 97
- Descripción de *Rumina iamona* sp. nov. (Pulmonata: Subulinidae), un nuevo gasterópodo endémico de Menorca (Islas Baleares, Mediterráneo Occidental) — QUINTANA CARDONA, J. Pág. 129
- Las babosas de Cataluña (NE de la Península Ibérica): las especies del género *Arion* de Alejandro Torres Mínguez (Gastropoda: Pulmonata: Arionidae) — CASTILLEJO, J., RODRÍGUEZ-CASTRO, J. & IGLESIAS, J. Pág. 137
- "Opistobranquios" (Mollusca: Gastropoda) de la colección malacológica Lluís Dantart — TOLL SALILLAS, L. & BALLESTEROS VÁZQUEZ, M. Pág. 171
- Dos nuevas cuencas peninsulares invadidas por especies del género *Corbicula* von Mühlfeld, 1811 (Bivalvia: Corbiculidae) — QUIÑONERO SALGADO, S. & LÓPEZ SORIANO, J. Pág. 185
- Sobre la presencia fortuita de *Helicodonta obvolvata* (O.F. Müller, 1774) (Gastropoda: Pulmonata: Helicodontidae) en el Pleistoceno superior de Menorca (islas Baleares, Mediterráneo occidental): implicaciones tafonómicas — QUINTANA CARDONA, J., OBRADOR, A., FERNÁNDEZ, M. & FLORIT, J. Pág. 189
- Nueva invasión de una almeja asiática en la península Ibérica: *Corbicula insularis* Prime, 1867 en el delta del Llobregat (Barcelona) — LÓPEZ SORIANO, J., QUIÑONERO SALGADO, S. & CADEVALL, J. . Pág. 193

Spira (suite)

NOTES MALACOLÒGIQUES

- Xerocrassa ferrutxensis* Forés et Altaba, 2014: un morfo piloso de *Xerocrassa homeyeri* (Dohrn et Heynemann, 1862) (Mollusca: Pulmonata: Hygromiidae) — QUINTANA CARDONA, J. Pàg. 199
- Presencia de *Menkia horsti* Boeters, Gittenberger et Subai, 1985 (Gastropoda: Aciculidae) en Cantabria (España) — QUIÑONERO SALGADO, S. & RUIZ COBO, J. Pàg. 203
- First record of *Foegia novaezelandiae* (Bruguière, 1789) (Bivalvia: Clavagelloidea: Penicillidae) in Philippines [inclou versió catalana] — QUINTANA CARDONA, J. Pàg. 205

TRITON

(Israël)

N°36, décembre 2017

**1. MARINE MOLLUSCS**

van Gemert, L.J.

- A note on Cypraeidae collected in Batroun, Lebanon 1

Mienis, H.K., Ilan, M., Shefer, S., Idan, T., Goren, L., Ashkenazi, A. & Levy, M.

- Felimida luteorosea*: another first record of a nudibranch from the Levantine Sea off Israel (Mollusca, Gastropoda, Chromodorididae) 3

Yahel, G., Klein, R., Gilboa, M., Dadon Pilosof, A., Daya, A., Shefer, S. & Mienis, H.K.

- An egg mass of *Thysanoteuthis rhombus* from the Eastern Mediterranean off Israel 5

Rothman, S.B.S. & Mienis, H.K.

- A first record of *Trapania tartanella* (Ihering) from the Mediterranean Sea off Israel (Mollusca, Gastropoda, Goniodorididae) 8

Mienis, H.K.

- A nomenclatural note concerning the Cockle *Cardium subangulatum* Scacchi 11

2. LAND AND FRESHWATER MOLLUSCS

Mienis, H.K., Rittner, O. & Vaisman, S.

- Terrestrial gastropods from the Protestant cemetery in Yafo, Israel 13

Mienis, H.K.

- The terrestrial mollusc fauna of the Gaza Strip, Palestine: three additional species 19

Mienis, H.K., Rittner, O. & Ben-Natan, D.

- On the distribution of *Xerocrassa pseudojacosta* in Israel with a first record of a sinistral shell 22

3. ARCHAEOMALACOLOGY

Mienis, H.K., Bar-Yosef Mayer, D.E. & Levy, T.E.

- The local inland molluscs from the excavation of Gilat, Negev, Israel 26

Mienis, H.K.

- A brief note concerning the shells mentioned by Hellwing (1984) in his report on the fauna of the Early Iron Age at Tel Beersheva 34

Mienis, H.K.

- Shells from the excavation of Horbat Rosh Zayit, an Early Phoenician site from the Iron Age 36

4. IMPORTANT INFORMATION – SUPPLEMENT TRITON 36

van Gemert, L.J.

- Survey of the literature on recent shells from the Red Sea (third enlarged and revised edition) 38

VENUS

(Japon)

Vol. 75, N° 1-4, novembre 2017



Barna Páll-Gergely and Takahiro Asami: A new species of <i>Metalycaeus</i> hitherto undistinguished from <i>M. vinctus</i> (Pilsbry, 1902) (Gastropoda: Cyclophoroidea: Alycaidae).....	1
Koen Fraussen, Mitsuo Chino and Peter Stahlschmidt: Two new <i>Calagrassor</i> (Gastropoda: Buccinidae) from Japan and adjacent waters	17
Roland Houart: <i>Siphonochelus japonicus</i> (A. Adams, 1863) and <i>Siphonochelus nipponensis</i> Keen & Campbell, 1964, and their intricate history with the description of a new <i>Siphonochelus</i> species from Mozambique (Gastropoda: Muricidae).....	27
Harumi Sakai, Yoshihiro Kurihara and Akira Goto: Genetic diversity, divergence and population structure in the Japanese freshwater pearl mussels <i>Margaritifera laevis</i> and <i>M. togakushiensis</i>	39
Shota Uesugi, Wataru Kakino, Toshishige Itoh and Hiroyuki Ochiai: First record of <i>Anemina arcaeformis</i> and the host fishes of four species of Unionidae in Lake Anenuma, Aomori Prefecture.....	55
Keiji Iwasaki, Soh Ishida, Takashi Baba and Yasuhiro Kuwahara: Records of <i>Mytilus trossulus</i> (Bivalvia: Mytilidae) and its possible distribution along the northern and central Japan Sea coast of Honshu Island	67

Short Notes

Ikuyo Saeki, Shigeru Niwa and Noriyuki Osada: Predation of a rare arboreal land snail <i>Euhadra brandtii sapporo</i> by introduced common raccoon <i>Procyon lotor</i>	83
Susumu Tomida, Keisuke Inoue, Masahito Kadota, Hayato Sano and Eisaku Hosoda: <i>Tectus</i> sp. aff. <i>pyramis</i> (Born, 1778) (Gastropoda: Trochoidea) from the Middle Miocene Yugashima Group of the Izu Peninsula, central Japan.....	88
Susumu Ohtsuka, Kazunori Hasegawa, Taeko Kimura, Hiroshi Miyake, Yusuke Kondo, Ken Iida, Honorio Pagliawan and Ephrime Metillo: Possible mimicry in the galeommatid bivalve <i>Scintilla philippinensis</i> (Bivalvia: Galeommatidae) to nudibranchs and crabs	93
Tomoki Kase and Bret K. Raines: A New Species of Pickworthiidae (Gastropoda, Caenogastropoda) from Easter Island, southeastern Pacific.....	99

Proceedings

Abstracts of papers presented at the 2016 Annual Meeting of the Malacological Society of Japan (Funabashi)	A-1
--	-----

THE CHIROBOTAN

(Japon)

Vol. 47, N°3-4, août 2017

ちりぼたん

Numéro entièrement en Japonais. Un article sur des Pecten fossiles si j'ai bien compris :-/

Consultable sur demande bien entendu ☺

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 !

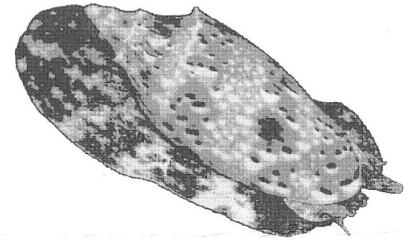
Keppel Bay Tidings

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

N.M.V. **Nederlandse Malacologische Vereniging**



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 NOTICARIO DE LA SEM

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

Membership : 33€ - 40€ - 42€

See:

<http://www.soema.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

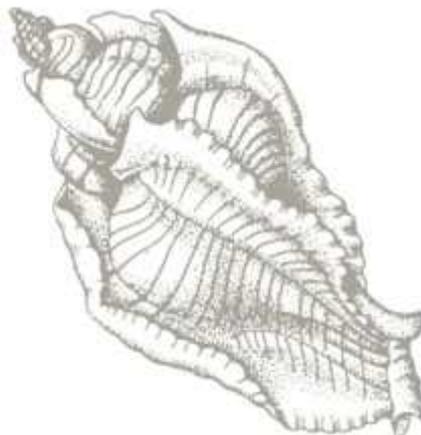


Quarterly Journal of the Conchologists of America, Inc.

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 2018

Christiane DELONGUEVILLE et Roland SCAILLET

2018 sera une année moyenne. Le coefficient maximum de 111 sera atteint en septembre. Quelques marées intéressantes auront lieu en plein milieu des vacances, en août (du 11 au 14/08 coefficient 109). Exceptionnellement janvier offrira également quelques belles marées (du 02 au 05/01 coefficient 107).

Coefficients (> 100) des pleines mers à Brest

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

Janvier	Mardi 2	101 - 104
	Mercredi 3	106 - 107
	Jeudi 4	106 - 104
	Vendredi 5	101 - (96)
	Mercredi 31	(99) - 103
	-	-

Février	Jeudi 1	107 - 109
	Vendredi 2	109 - 108
	Samedi 3	106 - 103

Mars	Jeudi 1	(97) - 102
	Vendredi 2	106 - 109
	Samedi 3	110 - 109
	Dimanche 4	108 - 104
	Lundi 5	100 - (94)
	Samedi 31	102 - 104

Avril	Dimanche 1	105 - 105
	Lundi 2	103 - 100
	Mardi 17	101 - 102
	Mercredi 18	101 - (99)

Mai	Mercredi 16	101 - 102
	Jeudi 17	102 - 100
	-	-

Juin	Jeudi 14	(99) - 101
	Vendredi 15	102 - 101
	Samedi 16	100 - (98)

Juillet	Vendredi 13	(97) - 101
	Samedi 14	103 - 104
	Dimanche 15	105 - 103
	Lundi 16	101 - (97)

Août	Samedi 11	(97) - 103
	Dimanche 12	106 - 109
	Lundi 13	109 - 109
	Mardi 14	107 - 103

Septembre	Dimanche 9	(99) - 105
	Lundi 10	108 - 111
	Mardi 11	111 - 110
	Mercredi 12	108 - 104
	-	-

Octobre	Lundi 8	(96) - 103
	Mardi 9	106 - 107
	Mercredi 10	108 - 106
	Jeudi 11	104 - 100
	-	-

Novembre	-	-
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 2018 - Ports de France - Métropole - Tome 1 - SHOM (Service Hydrographique et Océanographique de la Marine) - Brest (2016) - 260 p.



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

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