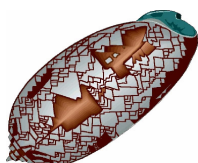


NOVAPEX

/ Société



Prochaines activités de la SBM

Claude VILVENS

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

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

SAMEDI 22 FEVRIER 2020

Les campagnes océanographiques du Prince Albert 1er de Monaco - Christiane Delongueville et Roland Scaillet

Il s'agira des campagnes océanographiques du Prince Albert 1er de Monaco réalisées sur ses yachts entre 1885 et 1915. Une des grandes pages de la prospection marine biologique de la fin du XIXème et du début du XXème siècle dans le Nord-est Atlantique vous sera présentée par Roland et Christiane en suivant le destin d'un des plus grands mécènes de cette époque, le Prince Albert 1er de Monaco aux commandes des ses navires océanographiques « l'Hirondelle » et « la Princesse-Alice ». Si aujourd'hui c'est l'urgence climatique qui fait les titres de l'actualité, à cette époque c'était la découverte de l'existence d'une vie animale dans les grands fonds marins qui émerveillait le monde scientifique. Replongeons-nous avec nostalgie dans ce qui risque bien de disparaître dans les décennies à venir..

SAMEDI 21 MARS 2020

Tout le monde : ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DE LA SBM.

Le bilan, les projets, les souhaits, les critiques (pas trop quand même) ... Tout le monde a la parole ! Nous vous attendons donc nombreux ... d'autant que cette Assemblée générale se termine toujours par un petit verre ☺ ... En effet, si il convient de rappeler l'importance de cette Assemblée, il faut aussi en souligner le côté convivial.

L'Assemblée Générale de la Société Belge de Malacologie

Conformément aux statuts de la Société Belge de Malacologie A.S.B.L., une Assemblée Générale de l'Association se tiendra le samedi 21 mars 2020 à 14h en son local de la Rue de Genève, 470b à Scharbeek - Bruxelles.

Ordre du jour

- ◆ Rapport moral
- ◆ Comptes de l'exercice 2019
- ◆ Prévisions budgétaires pour l'exercice 2020
- ◆ Election ou réélection d'administrateurs (les candidatures, démissions ou demandes de réélection doivent parvenir au Président actuel pour le 15 mars 2020 au plus tard).
- ◆ Publications de la Société
- ◆ Cotisations 2021
- ◆ Divers

Nos membres sont instamment priés d'assister à cette Assemblée Générale

Nous rappelons que, conformément à l'article 6 des statuts, tout membre peut se faire représenter par un autre membre, moyennant procuration écrite. Un seul mandataire ne peut cependant recevoir que trois mandats de l'espèce.

Pour le conseil d'administration,

R. SCAILLET
Secrétaire

C. VILVENS
Président

Prévoyez déjà dans vos agendas les 25 avril et 23 mai 2020.

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



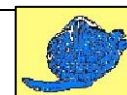
Sur Internet :

<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: Xxx YYY);
- ◆ 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 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. anseeuwii* (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. philippinei* 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



L'écho'quille



Compilation et commentaires de Johann Delcourt

Gastéropodes	Partulidae	Biologie de la conservation	réintroduction	News 50 !
--------------	------------	-----------------------------	----------------	------------------

Le plus vaste programme de réintroduction d'escargots au monde

Les *Partula* sont célèbres pour deux raisons. La première est que ce genre d'escargots terrestres, répandu dans les îles de Polynésie, a été très étudié comme le pendant chez les mollusques des pinsons de Darwin dans l'étude des processus de spéciation et d'évolution, grâce aux recherches de Henry Crampton. La deuxième est que cette famille a été très largement décimée en quelques petites décennies par l'introduction délibérée de deux prédateurs dans l'objectif totalement manqué de contrôler la prolifération des achatines *Lissachatina fulica*, une autre espèce d'escargot introduite pour sa consommation. Le premier prédateur est une vers plat du genre *Platydemus*, et le second est l'escargot prédateur *Euglandina rosea*. L'introduction de ces prédateurs invasifs a eu pour conséquence qu'une grosse cinquantaine d'espèces de *Partula* sont maintenant éteintes, 13 autres sont en danger critique et encore 11 autres sont éteintes à l'état sauvage. Dans les années 80, 12 espèces furent recueillies pour les maintenir en captivité en vue de les sauver de leur extinction éminente. 16 parcs zoologiques et organisation de conservation, dont celui de Londres, d'Edimbourg ou encore d'Amsterdam, ont entrepris leur élevage en vue un jour de les réintroduire dans leur milieu d'origine une fois que les conditions d'accueil seront de nouveau favorables. Faisant partie du plus grand programme de réintroduction au monde avec un total de 14 espèces d'escargots et sous-espèces différentes réintroduites au cours des cinq dernières années, Huahine et Moorea, deux îles de la Société, se sont renforcées de 4 159 escargots au cours des dernières mois. Cette année, en plus, deux espèces de l'île de Huahine, *Partula rosea* et *Partula varia*, ont fait leur grand retour, avec plusieurs milliers d'individus provenant de plusieurs zoos anglais, après un voyage de 15000 km. En plus d'un objectif de restauration de la biodiversité, ces escargots ont une place importante dans la culture polynésienne ; notamment, les fameux colliers de coquillage que l'on offrait par le passé dans ces îles étaient constitués de coquilles de *Partula*.

Sources: <https://www.zsl.org/conservation/news/two-extinct-in-the-wild-partula-snail-species-returned-to-the-wild-for-first-time>

Hexapodes	Hyménoptère	Ecologie	Biodiversité	News 51
-----------	-------------	----------	--------------	---------

La stélis des caricoles est de retour en Belgique

Lorsque un escargot meurt, celui-ci nous laisse une coquille qui, si elle est assez solide, peut mettre de nombreux mois voire des années avant de se décomposer. Pourtant, cette coquille n'est pas exempte de vie, car beaucoup d'animaux peuvent occuper cet espace abrité. De nombreuses larves d'insectes peuvent occuper la coquille, parfois même d'autres petits escargots. Certaines espèces de fourmis construisent leur nid au sein de coquille d'escargots. D'autres, des abeilles solitaires du genre *Osmia*, utilisent les coquilles de la famille des Hélicidés comme les *Cepaea*. L'abeille accumule d'abord des réserves dans le fond de la spire, puis pond un œuf, et enfin colmate la coquille. En Belgique, on rencontre par exemple *Osmia bicolor*. Elle est connue pour ensuite cacher la coquille par une accumulation de petits morceaux d'herbes ou de petites branches, donnant un aspect de petite meule. Une autre espèce, *Osmia spinulosa*, utilise aussi les coquilles. Hors cette espèce est parasitée spécifiquement par une autre abeille, la stélis des caricoles *Stelis odontopyga*, qui pond dans la coquille. La larve du parasite se développe aux dépens de la progéniture de la travailleuse, d'où que la stélis fait partie des abeilles dites abeille-coucou. Cette espèce n'avait jamais été observée dans le nord de la France, et n'était plus signalée en Belgique depuis 1954. Hors si pas de coquille, pas d'*Osmia spinosa* et donc pas de Stélis des caricoles. En 2019, cette espèce a été signalée à 5 reprises dans notre pays suite à des prospections, et récemment aussi dans le Nord de la France. Ceci souligne que même après la mort du mollusque, les coquilles peuvent encore jouer de nombreuses fonctions pour d'autres organismes et contribuent au maintien de la biodiversité.

Sources: <http://sapoll.eu> ; La Hulotte 98 : l'escargot des haies (2^{ème} partie)

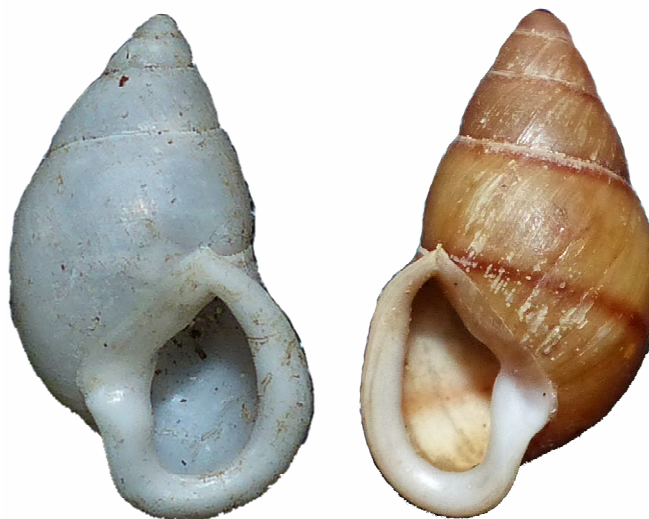
Bivalves	Veneridae	Archéologie	vénériculture	News 52
----------	-----------	-------------	---------------	---------

La vénériculture traditionnelle canadienne était plus productive que la méthode moderne

Les palourdes comptent comme un aliment de base depuis 9000 ans pour les autochtones de la Colombie Britannique. Malgré cette importance, les archéologues avaient jusqu'ici négligé les informations des accumulations de coquilles, parfois de plusieurs mètres, partout sur les sites historiques du Pacifique canadien. Contrairement à la croyance populaire, L'Amérique du Nord n'était pas un Eden intact lorsque les colons européens ont atteint ses rives; elle était remplie d'écosystèmes qui avaient été soigneusement gérés par les peuples autochtones pendant des milliers d'années. Il y a environ 3 500 ans, les gens de la région se sont rendus compte qu'en construisant des terrasses le long du rivage, ils pouvaient créer des bas-fonds abrités où les mollusques pouvaient prospérer. Ils ont ainsi créé de nouvelles plages où les palourdes ont pu se développer formant ainsi des « jardins de palourdes », créant un boom de la population du mollusque. De l'avènement la vénériculture jusqu'à son déclin sous le colonialisme européen, les palourdes étaient devenues plus grandes et plus abondantes qu'avant l'intervention humaine. Cependant, au cours des deux derniers siècles, les palourdes ont perdu de la taille revenant à des valeurs d'avant la création des jardins de palourdes. Une raison avancée de ce déclin est la pollution provenant aussi bien de l'industrie que de l'exploitation forestière. Mais la principale raison est que les indigènes n'ont plus construit et entretenu les jardins de palourdes. Aujourd'hui, les producteurs de palourdes industrielles élèvent des bébés palourdes sur des radeaux flottants, puis les enterrent sur des plages ouvertes pour les faire mûrir. Cette méthode moderne serait, selon des recherches récentes, moins productive que les techniques traditionnelles. Actuellement, les traces de ces anciens jardins sont encore visibles sur toute la côte pacifique canadienne.

Sources : Toniello et al. (2019) 11,500 y of human-clam relationships provide long term context for intertidal management in the Salish Sea, British Columbia. PNAS 116: 22106-22114.

Partula hyalina est la seule espèce du genre qui n'est pas endémique à une seule île. L'homme a probablement introduit cette espèce dans des îles parfois très éloignées comme ce spécimen de Raivavae (Australes) alors que l'espèce est originaire de Tahiti à 700 km. Cette espèce tranche avec la tendance générale au micro-endémisme à des zones limitées (photo JD)



Partula Otaheitana fut la première espèce décrite dans le genre *Partula*. Cette espèce de Tahiti comprend des individus sénestres et dextres. Des études génétiques soulignent qu'il s'agirait d'un complexe de plusieurs espèces. Actuellement, il s'agit l'une des dernières espèces survivantes de l'hécatombe de ces 30 dernières années, où des populations isolées en altitude seraient encore vivantes.(photo JD)

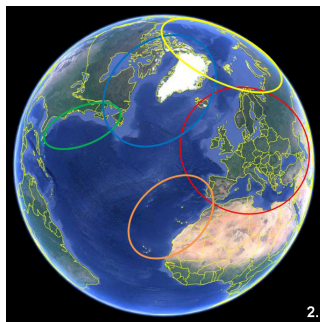
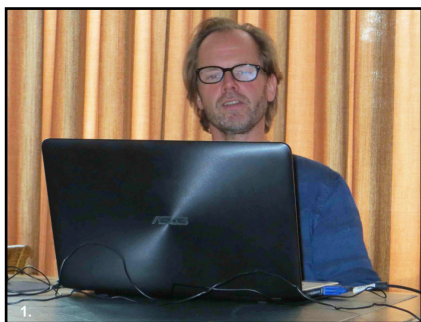


L'écho des réunions

Roland SCAILLET

Réunion du 5 octobre 2019 - « Les Buccinidae d'Europe » par Koen Fraussen

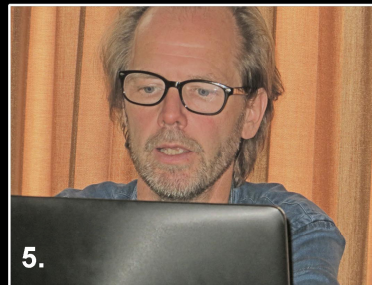
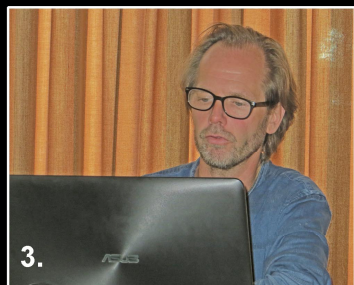
Ce samedi 5 octobre, la Société Royale Belge de Malacologie a accueilli un de ses membres internationalement connu pour la pertinence de ses travaux sur les Buccinidae, Koen Fraussen (Figs 1, 3-5).

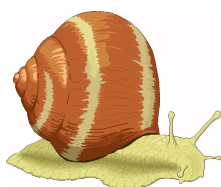


Le thème du jour était de nous rafraîchir quelque peu l'esprit sur les Buccinidae d'Europe. La zoologie ne se calquant pas de manière exacte sur la géographie, le terme « Europe » était pris dans un sens quelque peu plus large en mêlant au socle européen des intrusions arctique au nord, canado-groenlandaise à l'ouest et afro-océanique au sud.

Quelques précisions à rappeler d'abord en ce qui concerne la famille des Buccinidae : Elle ne comprend plus les *Colubraria* formant maintenant la famille des Colubariidae, ni les *Aplus*, *Enginella*, *Gemophos* et *Pisania* formant celle des Pisaniidae, ni l'*Euthria* membre aujourd'hui des Buccinulidae. Comme on s'en doute, ces modifications sont le résultat d'analyses génétiques effectuées en laboratoire. A ce titre, il faut remarquer que les *Chauvetia* ont une signature ADN proche de celle des Muricidae, mais sont par contre pourvus d'une radula qui n'a rien de commun avec celle des Muricidae. Ils restent aujourd'hui membres de la famille des Buccinidae, mais il n'est pas impossible qu'un jour ou l'autre ils s'en détachent pour constituer une nouvelle famille. Enfin, des doutes subsistent toujours quant à l'appartenance de *Troschelia* à la famille des Buccinidae.

Après avoir passé en revue les modifications, ou absence de modifications intervenues au niveau des sous-familles et des genres de Buccinidae « européens », Koen nous a brillamment exposé les difficultés rencontrées lorsque, comme lui, on s'atèle à la révision d'un groupe aussi complexe que celui du genre *Buccinum*, pour ne prendre qu'un exemple. Cela nécessite de la part du chercheur de retrouver dans les collections des musées les « types » ou les « syntypes » correspondant à telle ou telle espèce. C'est un véritable travail de détective. Il faut être graphologue pour pouvoir reconnaître sur une étiquette ancienne l'écriture de tel ou tel auteur. Il faut des qualités d'historien pour retracer les événements survenus au fil des siècles ou encore de nos jours (guerres, incendies, déménagements, expositions ou parfois même indécidables) qui ont abouti à des bouleversements souvent irréversibles dans la conservation et la bonne ordonnance des collections. Ainsi, un « type » accompagné de son étiquette originale que l'on croyait perdu peut réapparaître dans sa collection d'origine, au hasard d'un tiroir oublié ou mal classé ou dans un autre musée, là où jamais on aurait imaginé qu'il ait été conservé, et la plupart du temps à l'insu du curateur de l'établissement. Si ce genre d'enquête intéresse le lecteur, qu'il ne manque pas de consulter l'un des derniers travaux de notre orateur : « How well are the northern whelks known - On the history of the Polar Whelk, *Buccinum polare* Gray, 1839 ». Fraussen, K. & Terry Y. *Gloria Maris*, 2019 ; 57(4) : 134-153.





L'excursion de la SRBM à Namur (21/9/2019)

Claude VILVENS

Après la citadelle de Liège et celle de Huy, le tour de la citadelle de Namur était donc venu d'être prospectée d'un point de vue malacologique. Outre la vaste zone qui correspond aux murs et bâtiments, nous avions aussi l'intention de nous intéresser aux zones boisées environnantes. Bien que nous soyons arrivés après des jours fort secs, les mollusques ont été au rendez-vous: pas vraiment en masse, mais certainement en variété. Voyez plutôt la liste p.149.

L'équipe sur le départ

(*jeu*:trouver les différences entre les deux photos)

D.Bertin, E.Meuleman, J.Delcourt,
M.Vilvens, C.Vilvens, R.Scaillet,
N.Scaillet, R.Houart



E.Meuleman, J.Delcourt,
M.Vilvens, C.Vilvens, D.Bertin,
R.Scaillet, N.Scaillet,
C.Delongueville, R.Houart



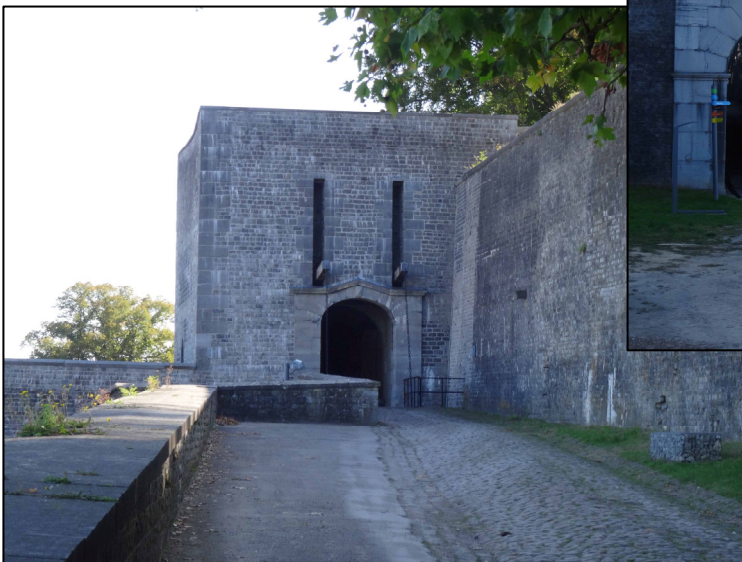


Oxychilus cellarius
(O.F. Müller, 1774)



Cochlicopa lubrica
(O.F. Müller, 1774)

*Quelques aspects de
la citadelle de Namur*



Liste des espèces observées

(déterminations. J.Delcourt, C.Vilvens)

Habitat 1 : Citadelle de Namur- érablière de ravin vallée de la Sambre à partir du Chremin des Canons – sol acide et schisteux (« Sentier des amoureux ») – 15 espèces

Habitat 2 : Citadelle de Namur- Chemin des canons – partie rempart (terra Nova (peu accessible), Médiane & Donjon-vallée de la Sambre), avec pierres en calcaire et grès, zone exposée relativement frais, ou très sec face au soleil près du Donjon – 12 espèces

Nom latin	Nom vernaculaire	Habitat 1	Habitat 2
<i>Aegopinella nitidula</i> (Draparnaud, 1805)	Grande luisantine	X	X
<i>Arion rufus</i> (Linnaeus, 1758)	Arion rouge	X	X
<i>Arion (Kobeltia) hortensis</i> (A.Férussac, 1819)	Limace des jardins	X	
<i>Cepaea hortensis</i> (O.F. Müller, 1774)	Escargot des jardins	X	X
<i>Cepaea nemoralis</i> (Linnaeus, 1758)	Escargot des haies	X	
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström, 1765)	Clausilie noirâtre	X	
<i>Clausilia rugosa parvula</i> (A. Férussac, 1807)	Clausilie naine		X
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O.F. Müller, 1774)	Bulime brillant	X	
<i>Cornu aspersum</i> (O.F. Müller, 1774)	Petit-Gris	X	X
<i>Deroceras reticulatum</i> (O.F. Müller, 1774)	Limace réticulée	X	X
<i>Discus rotundatus</i> (O.F. Müller, 1774)	Hélice bouton	X	
<i>Macrogastra rolpheii</i> (Turton, 1826)	Clausilie de Rolph	X	
<i>Monachoides incarnatus</i> (O.F.Müller, 1774)	Moine des bois	X	
<i>Oxychilus cellarius</i> (O.F. Müller, 1774)	Zonite des caves	X	X
<i>Pupilla muscorum</i> (Linnaeus, 1758)	Maillot des mousses		X
<i>Pyramidula pusilla</i> (Vallot, 1801)	Pyramidule commun		X
<i>Trochulus hispidus</i> (Linnaeus, 1758)	Hélice veloutée	X	X
<i>Vallonia costata</i> (O.F. Müller, 1774)	Vallonie à côtes		X
<i>Vitrina pellucida</i> (O.F. Müller, 1774)	Vitrine transparente	X	
<i>Vertigo pygmaea</i> (Draparnaud, 1801)	Maillot pygmée		X



C'est arrivé près de chez vous ...

« 5ème Bourse Internationale de Coquillages de Pont-à-Celles » 19 et 20 octobre 2019

Christiane DELONGUEVILLE

Ce cinquième « Shell show » s'est tenu les 19 et 20 octobre derniers à Pont-à-Celles. 26 exposants, belges et étrangers parmi lesquels des français, des allemands, ... ont occupé la salle omnisports de l'école du centre qui deux jours durant est devenue l'épicentre d'une imposante bourse d'exposition, d'échange et de vente de coquillages. Un public de curieux et de collectionneurs a sillonné les nombreuses rangées de tables occupées par des milliers de spécimens des plus courants aux plus rares et aux plus prestigieux.

On doit l'organisation de cet événement au travail et à la persévérance tenace de Marc Alexandre, collectionneur acharné de coquillages depuis de nombreuses années. Son opiniâtreté l'a conduit à développer année après année cette bourse de rencontre entre amateurs qui est devenue à sa cinquième édition un point de passage obligé pour tout qui s'intéresse à la conchyliologie tant en Belgique qu'à l'étranger.



La presse locale (Sudinfo.be) a fait écho de cette manifestation sur son site en ligne. La chaîne de télévision RTL a consacré plusieurs minutes de son temps d'antenne à une rapide promenade parmi les tables d'exposition. Elle a aussi réalisé l'interview de son organisateur et recueilli les sentiments de satisfaction exprimés par les exposants et les visiteurs. TéléSambre a également réalisé un reportage sur le déroulement de cette importante exposition de coquillages en Hainaut.

Ci contre, Marc Alexandre - Capture d'écran de RTL info - 20 octobre 2019.

La Société Royale Belge de Malacologie (SRBM) occupe depuis la première édition de cette bourse de coquillages, unique en partie francophone du pays, un emplacement de choix parmi les nombreux exposants. Marc Alexandre a été de nombreuses années un membre actif du conseil d'administration de la SRBM et c'est avec grand plaisir qu'il offre ainsi une vitrine à cette société à laquelle il est toujours très attaché et dont il partage régulièrement les activités.

Roland Houart, Roland Scaillet, Etienne Meuleman et moi-même avons animé durant ces deux journées le stand de la SRBM avec l'aide précieuse de Didier Bertin (Fig. 1).

Avis à nos membres, pour la prochaine édition de cette bourse internationale de coquillages, n'hésitez pas de vous y rendre. L'événement a lieu près de chez vous et cette exposition est à la hauteur des plus renommées. Vous y verrez de très belles choses et votre présence sera aussi un encouragement pour Marc et ses proches à poursuivre leur entreprise.

Christiane Delongueville

Figure 1.

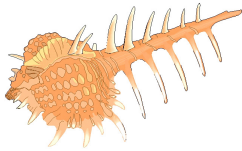
Stand de la Société Royale Belge de Malacologie

De haut en bas et de gauche à droite : Didier Bertin (Membre), Roland Houart (Administrateur responsable de Novapex), Roland Scaillet (Secrétaire) et Etienne Meuleman (Vice-Président).

5ème Bourse Internationale de Coquillages de Pont-à-Celles



Figure 1



Quelques nouvelles publications

Roland SCAILLET

Accrescimenti Tome X

Stadi di accrescimento dei molluschi marini del Mediterraneo

Maria Scaperrotta - Stefano Bartolini - Cesare Bogi

Editeur : L'Informatore Piceno - Ancona - Italie - 2019 - 212 pp. - (80 €)

Faites de la place dans votre bibliothèque, car voici publié dixième volume de la série « Accrescimenti ». Que de chemin parcouru depuis la parution du premier tome en 2009. Les auteurs ont réussi à tenir un rythme de parution d'un volume par année. C'est un exploit, car au fil du temps on conçoit aisément qu'il est devenu de plus en plus difficile de rassembler du matériel répondant à la philosophie première de cette entreprise à savoir illustrer pour une espèce en quelques clichés le passage de forme juvénile à celle de l'adulte. Dans bien des cas, cela a révélé surprises, des étonnements et même des découvertes tant les différences entre les stades de croissance peuvent être parfois surprenantes.

Evolution notoire aussi que celle de la multiplication des planches comparatives permettant de visualiser les différences et similitudes entre espèces proches dans des familles regroupant un grand nombre d'espèces de petite taille, par exemple : 8 planches pour les Rissoidae, 1 pour les Seguenzoidea, les Cystiscidae et Marginellidae, 2 pour les Pyramidellidae, 6 pour les Conoidea et d'autres encore.

Dans ce dixième volume d'importantes familles continuent de s' étoffer, c'est le cas de celles des Rissoidae, Muricidae, Nassariidae, Raphitomidae, Pyramidellidae et d'autres non moins intéressantes. Sont également présentes des espèces rares ou peu communes ainsi que des espèces récemment décrites. On est, cette fois encore, face à un très bel assemblage, de gastéropodes, bivalves et polyplacophores.

Ne manquez pas non plus de consulter la page consacrée aux errata et aux changements de noms que l'évolution de la systématique nous impose, elle est mise à jour et se trouve à la fin de la table des matières.

10 années de travail pour 10 tomes et pour un total de 1186 espèces appartenant au Phylum des mollusques (bivalves, gastéropodes, scaphopodes, polyplacophores, céphalopodes) et au Phylum des brachiopodes, voilà un sacré accomplissement qui, je l'imagine, à dû se fêter au sein de l'équipe de rédaction d'Accrescimenti.

Pour terminer, combien de fois n'ai-je pas rêvé de retrouver cette série sous forme électronique qui m'éviterait les passages par la table des matières ainsi que l'empilement de quatre à cinq volumes ouverts simultanément sur ma table de travail entre ma loupe binoculaire et mes boîtes de collection. Peut-être est-ce là une idée à creuser tout au moins pour les volumes les plus anciens, bien que les planches comparatives répondent déjà en partie à mes désirs, mais sait-on jamais ?

Bonne lecture

Roland Scaillet



le

la
des

les

les
bien

Lu pour vous

Roland SCAILLET

Itinéraires de coquillages

N° 59 (2012) de la revue « Techniques & Culture »

<https://journals.openedition.org/tc/6341>

Sous la direction d'Elsa Faugère et Ingrid Sénépart,

Editions de la Maison des sciences de l'homme

aux

Au hasard d'une rencontre avec quelqu'un dont les centres d'intérêt n'ont rien de commun avec les vôtres, il arrive que cette personne vous fasse découvrir sur « votre dada » un ouvrage dont vous ignoriez l'existence. C'est ce qui est arrivé à Christiane Delongueville, trésorière, au cours d'une discussion avec un archéologue. Imaginez la une revue de « sciences sociales » qui parle ... de malacologie, qui sort du commun et qui vous donne aussitôt envie de la lire.

C'est avec beaucoup de retard que je veux vous faire découvrir le numéro 59 (2012) de la revue semestrielle d'anthropologie des techniques intitulé « Itinéraires de coquillages ».

« Techniques & Culture » est une revue française dont l'un des objectifs est d'intégrer « les approches et les analyses interdisciplinaires relations des hommes à leurs milieux, via les dispositifs, les pratiques et objets ». A chaque numéro, elle aborde un thème particulier. Cette publication scientifique « papier » respecte un délai de deux ans avant de en ligne ses articles en version intégrale.

<https://journals.openedition.org/tc/>

Pour vous présenter le thème 59 de « Techniques & Culture », reprenons les quelques lignes d'introduction rédigées par la Rédaction de la revue :

« Les coquillages, dont le statut est ambivalent selon qu'ils sont morts ou vivants, sont jugés insignifiants ou au contraire précieux. Parents pauvres des politiques de conservation des espèces animales, ces êtres particuliers n'en ont pas moins acquis une place singulière voire unique dans l'histoire des sociétés humaines. Le contraste saisissant entre le désintérêt général lorsqu'ils sont pris dans leur milieu naturel et la valeur culturelle acquise une fois collectés ou transformés par la main de l'homme nous a porté à interroger leurs multiples déplacements. Qu'ils "voyagent" comme aliments, monnaies, parures, objets de collection ou de science, ce sont ces itinéraires réels et symboliques que nous suivons dans le cadre de ce « Thema ». Le lecteur y croquera des archéologues, historiens, ethnologues, biologistes, malacologues mais aussi des "fines de claire", des cauris, des esclaves, de la biodiversité, des colliers de perles, des échanges généralisés... un univers entier, des cabinets de curiosités aux inventaires "code-barrés", pour le plaisir des formes et de l'esprit. »

Voilà un ensemble d'éléments familiers à notre conception du « malacologue des temps modernes », celui dont un œil se pose sur l'histoire de sa discipline, son environnement sociologique et scientifique et dont l'autre est résolument orienté vers le respect de la biodiversité et le devenir de notre planète. Ecrit en 2012, ce « Thema » reste, aujourd'hui encore, d'une actualité brûlante. Il n'est pas étonnant d'y lire en guise d'introduction que « les deux coordinatrices de ce numéro remercient Philippe Bouchet pour les suggestions et les idées qu'il a insufflées au cours des quelques mois pendant lesquels il a figuré, à leurs côtés, dans la coordination de cet ouvrage ». Ceux qui connaissent Philippe Bouchet, professeur au Muséum d'Histoire Naturelle de Paris, partageront cet avis.

Vingt articles disponibles en PDF sont à consulter. Il est difficile de vous recommander la lecture de l'un plutôt que de l'autre. J'ai cependant un faible pour celui de Nicolas Puillandre (Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris) intitulé « la révolution ADN » ou pour celui de Elsa Faugère intitulé « Echanges de coquillages entre amateurs et professionnels » ou « l'économie morale des sciences naturalistes » dans lequel vous retrouverez les noms de beaucoup de personnes familières à notre cercle de « malacologues amateurs ».

Maintenant, si vous connaissiez cette revue, ne m'en tenez pas rigueur, mais pour moi elle fut une découverte. Vous pouvez aussi vous procurer la version papier de cet ouvrage de 368 pages au « Comptoir des Presses d'Universités » à l'adresse <http://www.lcdpu.fr/livre/?GCOI=27000100924730> (28,50 € frais de port non compris). Bonne découverte.

Roland Scaillet



notre
chose,
voilà

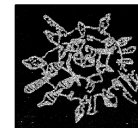
des
les

mettre



Nous avons reçu

Etienne MEULEMAN



XENOPHORA TAXONOMY

(France)

N°25, juillet 2019

Le genre *Ithycythara* (Conoidea, Mangeliinae) aux Antilles françaises. Description de 4 nouvelles espèces
G. PAULMIER

Five new muricid species (Mollusca, Gastropoda) from the Eocene of France, Senegal and Pakistan
D. MERLE & J.-M. PACAUD

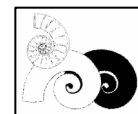
Mammilla simiae (Deshayes, 1838). Description et identification d'un lectotype
dans la collection de l'Ecole Supérieure des Mines de Paris Université Claude Bernard de Lyon
N. PAQUIEN

Two new species of *Raphitoma* (Gastropoda: Conoidea: Raphitomidae) from the Greek Seas
C. KONTADAKIS, G. MBAZIOS, G. POLYZOULIS & T. MANOUSIS

SPIRULA

(Pays-Bas)

N° 420, 2019



INHOUD

Diverse bronnen	Excursies en malacologische agenda Nederland	1
Bestuur NMV	Bestuursberichten	3
Margry, C.J.P.J.	Even voorstellen: Kees Margry	5
Essink, K.	Abel Tasman en de schelptrompet (pūtātara)	7
Majoer, G. Keulen, S., Koert, J., Reutelingesperger, L. & J. Nienhuis	Meer vindplaatsen van de Amerikaanse hoornschaal <i>Musculium transversum</i> (Say, 1829) in de omgeving van de Drentse Aa	9
Margry, C.J.P.J.	Verslag NMV excursie naar De Kaaistoep bij Tilburg op 13 april 2019	12
De Waart, S.	Landplatwormen gezocht!	17
Mienis, H.K.	Een mollusken inventarisatie van de Famberhorst, Joure, Friesland	18
Mienis, H.K.	Een voorlopig overzicht van de zoetwater weekdieren in de Heremastate in Joure, Friesland	22
Neckheim, C.M. & M. Inden	De malacofauna van de tropische kassen van de Koninklijke Burgers' Zoo	24
Neckheim, C.M.	Landslakken verzamelen tijdens een kort bezoek aan Istanboel, Turkije	29
Peeters, K.	Wat in Bretagne op <i>Fusinus</i> lijkt is <i>Gracilipurpura rostrata</i> (Olivi, 1792)	34
Van Ooijen, J.	Slakkenhuizen worden bijennesten	36
Kuiper, J.	Boekbespreking	40
Faber, W.	Weekdieren op postzegels	40
Lavaleye, M.	Nieuw beschreven mariene molluskensoorten	45
Breure, A.S.H.	Nieuw beschreven continentale molluskensoorten	48
Lavaleye, M.	Tijdschriftartikelen: mariene malacologie	50
Breure, A.S.H.	Tijdschriftartikelen: continentale malacologie	55
Gulden, G.	Schelpenbeurzen en bijeenkomsten	58
Lavaleye, M., A.S.H. Breure & J. Goud	Nieuwe boeken	59

SPIXIANA

(Allemagne)

Vol. 42, N°1, septembre 2019

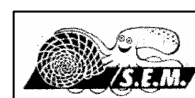


Schrödl, Michael: Editorial – A scientist's warning: Stop neglecting biodiversity in climate change!	1–5
Kletou, Demetris, Luigi Romani & Fabio Crocetta: <i>Amathina tricarinata</i> (Linnaeus, 1767) reaches Cyprus (eastern Mediterranean Sea) (Mollusca, Gastropoda, Amathinidae)	6
Souza, Amanda K. S., Daniel B. Porto & José C. O. Malta: A new species of <i>Argulus</i> , a fish parasite from the Brazilian Amazon (Crustacea, Branchiura)	7–14
Scheers, Kevin & Michaël Manuel: Bridging the gap: the first record of the diving beetle subfamily Hydrodytinae Miller, 2001 in Guadeloupe (Coleoptera, Dytiscidae)	15–18
Yokoi, Yaheita: Callidiopini beetles in the collection of the Zoologische Staatssammlung München (ZSM) – Part I (Coleoptera, Cerambycidae, Callidiopini)	19–46
Dey, Pritha, Axel Hausmann & V. P. Uniyal: Towards creating a DNA barcode reference library of geometrid moths from western Himalaya, India (Lepidoptera, Geometridae)	47–59
Cianferoni, Fabio, Francesca Graziani & Filippo Ceccolini: The unstoppable march of <i>Halymorphia halys</i> : new first country records (Hemiptera, Pentatomidae)	60
Riedel, Matthias: The holotypes of <i>Mesochorus</i> Gravenhorst at the Zoologische Staatssammlung München described by W. Schwenke (Hymenoptera, Ichneumonidae, Mesochorinae)	61–131
Bochini, Gabriel Lucas & Alexandre Oliveira Almeida: Second finding of the western Atlantic mangrove shrimp <i>Potamalpheops tyrimembe</i> Soledade, Santos & Almeida, 2014 (Decapoda, Caridea, Alpheidae)	132
Weiss, Juliane D., Frederic D. B. Schedel, Armel Ibala Zamba, Emmanuel J. W. M. N. Vreven & Ulrich K. Schliewen: <i>Paragobiocichla</i> , a new genus name for <i>Gobiochromis irvinei</i> Trewavas, 1943 (Teleostei, Cichlidae)	133–139
Buchbesprechung	140
van Heteren, Anneke H. & Richard Kraft: Spix's type specimens of Neotropical primates at the Bavarian State Collection of Zoology: a revision with reference to the currently recognised species (Mammalia, Primates, Platyrrhina)	141–160

NOTICIARIO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MALACOLOGIA

(Espagne)

N°71, juin 2019



Editorial	3
Presidencia	5
Reunión Presidente - Tesorero	7
Secretaría	8
Tesorería	22
Corresponsales del Noticiario de la SEM	24
Protección de moluscos	28
Noticias malacológicas	34
Recensiones bibliográficas	54
Molusco del Año 2019: <i>Mytilus galloprovincialis</i>	57
Molusco del Año 2020: Convocatoria de candidaturas	65
Preguntas a Marcos Rubal	67
Notas Malacológicas	73
Actualidad legislativa y malacología	83
Indíces de revistas	92
Las mejores fotos de nuestros socios	105
Pasatiempos	107
Malacohumor... por Diego Moreno	108

ARGONAUTA - "Clio"

(International)
Vol. XIII, 2019

**Summary :**

RECENT ACHATINIDAE : *Metachatina kraussi* (Pfeiffer, 1846) N. 1 - 2019

by Roberto Ubaldi pag. 1-70

+ Numéro spécial :

The forgotten Limpets of the New Zealand Islands (Part I)

by Roberto Ubaldi

AMERICAN CONCHOLOGIST

(U.S.A. Sud-Est)
Vol. 47, N° 3, septembre 2019



Editor's comments -----	3
The scaly-foot gastropod: <i>Chrysomallon squamiferum</i> (Mollusca: Peltospiridae) by Thomas E. Eichhorst -----	4
Florida, the "Sea Shell on the Postcard" state by Ron Bopp -----	8
On differences between <i>Amphidromus richgoldbergi</i> Thach & Huber, 2017 and <i>Amphidromus givenchi</i> Geret, 1912 by Nguyen Ngoc Thach -----	14
2020 shell shows and related events by Vicky Wall -----	16
COA Grant Summary (2018 award) for: morphometrics and phylogeography of the cave-obligate land snail <i>Helicodiscus barri</i> (Gastropoda, Stylommatophora, Helicodiscidae) by Nicholas S. Gladstone -----	17
<i>Neptunea</i> Award nomination call by Everett Long -----	19
Dealer Directory -----	20
"Beyond Extinction: The Eternal Ocean. Climate Change & the Continuity of Life," book review by T. Eichhorst -----	22
"Blackwater Creatures: A Guide to Southeast Florida Blackwater Diving" book review by T. Eichhorst -----	24
"Viana: The Cuban Landshells Queen" book review by T. Eichhorst -----	25

A molluscan adventure in Bali by Charles E. Rawlings -----	26
COA Captiva Island Convention 2019 by Thomas Eichhorst (photos by John Jacobs) -----	34
COA auctions: it is all about volunteers by Donald Dan -----	38
North Carolina Shell Show – August 23-25, 2019 by Vicky Wall -----	40
52nd Keppel Bay Shell Show – 13-14 July 2019 -----	43
Seashell Searchers of Brazoria County Shell Show – 3-4 May 2019 -----	43
In memoriam -----	43
Sarasota Shell Club Shell Show – 8-10 Feb 2019 -----	44
Jersey Cape Shell Club Shell Show 9-11 Aug 2019 -----	44
COA 2020 returns to the Florida Space Coast by Alan Gettleman -----	45
COA President Harry Lee awarded the 2019 Katherine Palmer Award by Thomas Eichhorst -----	50

KEPPEL BAY TIDINGS

(Australie – Queensland)

Vol. 58, N° 2, juin - août 2019



Shell show 2019 by Pat Lakeman, New Zealand

Cites Listed Mussels (Editor)



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 !



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

Keppel Bay Tidings

A quarterly magazine dedicated to the study of shells.

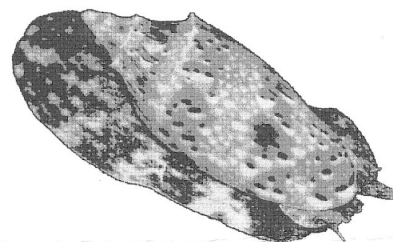
Edited by the Keppel Bay Shell Club Inc.

Subscription:- \$20.00 Aus.

Apply to:- Keppel Bay Shell Club Inc.

P.O. Box 5166

Central Queensland Mail Centre, 4702
 Queensland, Australia.

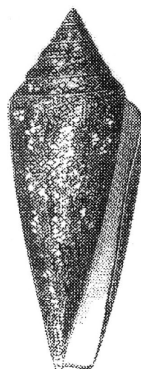


GLORIA MARIS

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 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

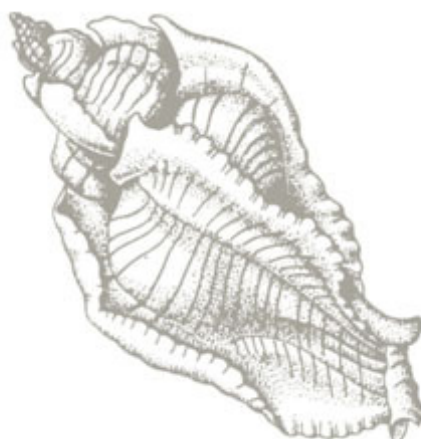


Quarterly Journal of the Conchologists of America, Inc.

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 2020

Christiane DELONGUEVILLE et Roland SCAILLET

2020 sera une bonne année avec une marée de coefficient 117 en mars et en avril. Les mois de mai, septembre et octobre offriront aussi de belles opportunités. Même en novembre, l'estran sera raisonnablement accessible.

Coefficients (> 100) des pleines mers à Brest

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

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

Février	Lundi 10	103 - 106
	Mardi 11	108 - 108
	Mercredi 12	107 - 105
	Jeudi 13	101 - (95)

Mars	Lundi 9	(99) - 105
	Mardi 10	110 - 114
	Mercredi 11	116 - 117
	Jeudi 12	115 - 111
	Vendredi 13	106 - 100

Avril	Mardi 7	101 - 107
	Mercredi 8	112 - 115
	Jeudi 9	117 - 116
	Vendredi 10	114 - 110
	Samedi 11	104 - (97)

Mai	Mercredi 6	(97) - 102
	Jeudi 7	106 - 108
	Vendredi 8	108 - 107
	Samedi 9	105 - 101

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

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

Août	Jeudi 20	(99) - 101
	Vendredi 21	103 - 104
	Samedi 22	103 - 100

Septembre	Jeudi 17	(98) - 104
	Vendredi 18	109 - 112
	Samedi 19	113 - 113
	Dimanche 20	111 - 107
	Lundi 21	101 - (95)

Octobre	Vendredi 16	103 - 108
	Samedi 17	112 - 115
	Dimanche 18	115 - 114
	Lundi 19	111 - 107
	Mardi 20	100 - (93)

Novembre	Samedi 14	100 - 104
	Dimanche 15	107 - 109
	Lundi 16	109 - 108
	Mardi 17	105 - 101

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 2020 - Ports de France - Métropole - Tome 1 - SHOM (Service Hydrographique et Océanographique de la Marine) - Brest (2018) - 260 p.



Peniche - Costa de Prata - Portugal

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

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