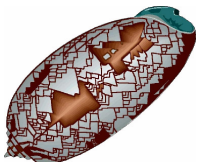


NOVAPEX

/ 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 14 NOVEMBRE 2020

Le quiz - le grand jeu des coquillages

Vous l'attendiez encore une fois ? Vous l'espériez ? Alors, oui, le voici ! Nous vous proposons un nouveau le quiz malacologique, réservé à nos membres et parents !

La formule a remporté beaucoup de succès lors de ses précédentes éditions et nous espérons en devenir une tradition. Et on gagnera encore une fois quelque chose : mais oui, des coquilles bien sûr ! Un joyeux après-midi en perspective !

SAMEDI 12 DECEMBRE 2020

Séance de détermination et d'échanges : let's talk about shells

Nos membres ont certainement du matériel à déterminer et/ou à proposer à la vente ou à l'échange. Cette **micro-bourse** (car c'est bien ce qu'il s'agit) aura donc lieu dans notre local habituel afin de revenir à l'un de nos fondements : la collection des coquillages et leur détermination.

Prévoyez déjà dans vos agendas le 20 février 2021 (conférence: sujet non encore fixé).

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**;
- ◆ justification gauche;
- ◆ toutes les **marges à 2,5 cm**;
- ◆ document en **une seule section**;
- ◆ **pas de mode colonne**;
- ◆ photos en version électronique JPG ou PNG.

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

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

Les rédac'chefs ;-)

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

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

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

prix **sans** la cotisation SBM :

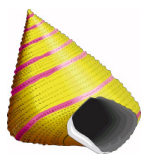
	1/6 page	1/2 page	1 page
1 fois	15 Euros	45 Euros	80 Euros
1 an (4 fois)	60 Euros	130 Euros	250 Euros

prix **avec** la cotisation SBM :

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

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

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



La Journée de l'escargot et du coquillage à Haccourt (20 septembre 2020)

Claude VILVENS & Johann DELCOURT

1) L'exposition et la visite guidée avec le quiz

Nous avons donc remis le couvert pour la Journée de l'Escargot et du Coquillage, cette organisation conjointe de la SRBM et de Natagora Basse-Meuse. Pour cette 4^{ème} édition, nous avons proposé une grande exposition de coquillages marins et de mollusques non marins, un quiz pour attiser la curiosité, des stands malaco et naturalistes et enfin un safari escargot sur le terrain (voir ci-dessous),

Plus de 80 personnes nous sont venus visiter l'exposition, quelques-uns munis du seul quiz, la plupart avec un guide qui expliquait aux spectateurs les merveilles des coquillages d'abord, des escargots, limaces et mollusques d'eau douce ensuite. La grande majorité a fait preuve de beaucoup d'intérêt et certains ont même demandé à nous revoir dans leur école ou dans la salle de réunion de leur groupement ou association.

Les conditions sanitaires anti-Covid étaient bien sûr de rigueur et ont garanti la sécurité de tous durant cette belle journée ensoleillée.

Natagora Basse-Meuse **Société Royale Belge de Malacologie**

Journée de l'escargot et du coquillage
Dimanche 20 septembre 2020 de 9h à 18h
Haccourt - Cercle St Hubert
Place communale, 19 - 4684 Haccourt

Expositions: Escargots de nos régions
 Coquillages du monde entier

Safaris escargots: Balade au Thier de Caster à 14h

Courses d'escargots: Départs à 11h et 15h

Stands: Natagora (naturalistes en tous genres)
 Malacologie (posters coquillages, guides escargots)
Bar et petite restauration: avec notamment des escargots !

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

Contact: basse.meuse@natagora.be















2) L'excursion d'automne de la SRBM

Il s'agissait donc d'une balade-prospection malacologique au Thier de Caster (Petit-Lanaye, province de Liège). Johann Delcourt et Etienne Meuleman ont guidé une trentaine de personnes, un groupe relativement important à gérer, mais, fort heureusement, le public était discipliné, attentif et très intéressé.

EN ce qui concerne les espèces vues, la recherche n'a pas été aussi fouillée qu'une excursion classique de la SRBM et il est donc fort probable qu'un certain nombre d'espèces n'ont pas été relevées. Le grand public, moins averti, a tendance à ne pas rechercher de très petites coquilles et est davantage présent pour simplement écouter les informations.

18 espèces ont tout même été relevées (le jour de la balade et une rapide prospection la veille), dont une seule limace, ajoutons aussi un céphalopode (fossile évidemment) :

- ◆ *Aegopinella nitidula*
- ◆ *Cepaea hortensis*
- ◆ *Cernuella neglecta*
- ◆ *Clausilia bidentata*
- ◆ *Cochlodina laminata*
- ◆ *Discus rotundatus*
- ◆ *Fruticicola fruticum*
- ◆ *Helicodonta obvolvata*
- ◆ *Helix pomatia*
- ◆ *Limax maximus*
- ◆ *Macrogastra rolpheii*
- ◆ *Merdigera obscura*
- ◆ *Monachoides incarnatus*
- ◆ *Oxychilus cellarius*
- ◆ *Oxychilus draparnaudi*
- ◆ *Pomatias elegans*
- ◆ *Sphyradium dololium*
- ◆ *Trochulus hispidus*

Un bélemnite (fossile de morceau de rostre de la fin du crétacé) complète la liste.

Ce qui a marqué pas mal de participants, c'est l'observation du cœur battant d'un *Fruticicola fruticum*.







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. 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	Geomitridae	Phylogénie	Taxonomie	News 57
--------------	-------------	------------	-----------	---------

Le genre *Candidula* est polyphylétique : éclatement en 6 genres !

Une étude récente a révisé le statut phylogénétique de 22 espèces d'Europe de l'Ouest précédemment considérée dans le genre *Candidula* (regroupant 28 espèces), un groupe d'espèces connu pour vivre dans des milieux chaud et sec (espèces xéro-thermophiles). Elles étaient surtout regroupées parce que toutes partagent un caractère anatomique au sein des Géomitridés: la présence d'un large sac à dard au niveau du vagin, alors que des espèces proches en possèdent deux. Ce double sac est supposé être une caractéristique ancestrale et les espèces du genre *Candidula* auraient perdu l'un de ces sacs au cours de leur histoire évolutive. Cependant, leur relation était mal comprise. L'étude présente est basée sur l'analyse de l'ADN mitochondriale et nucléaire (9 gènes différents au total), et ses résultats ont complètement remis en question l'état des connaissances dans ce groupe. Le genre *Candidula* est polyphylétique ! Il est même constitué de 6 groupes distincts ayant chacun son genre indépendant ! Par exemple *Candidula ultima* des canaries devient *Orexana ultima*. Le genre *Candidula* n'est plus applicable que pour 3 espèces : *Candidula cavannae*, *Candidula rugosiuscula* et notre *Candidula unifasciata*. Par contre, *Candidula gigaxii* rejoint le nouveau genre *Backeljaia* avec trois autres espèces.



Xeroplexa intersecta (ph. C.Vilvens)

Candidula intersecta est maintenant dans le genre *Xeroplexa* qui reprend une dizaine d'espèces. Enfin, les nouveaux genres *Xerogyra* et *Zarateana* regroupent respectivement 3 et 2 espèces. Les espèces du genre *Xerogyra* s'avèrent même plus proches phylogénétiquement des *Ceruellia*, *Trochoidea* et *Xerosecta* que les autres espèces mentionnées avant. De même, les espèces du genre *Zarateana* sont en fait plus proches du genre *Helicella*. Rappelons aussi que la famille des Géomitridés, anciennement considéré comme une partie de la famille des Hygromiidae, est reconnue comme famille à part depuis 2015, encore une fois grâce à des études génétiques.

Sources: Chueca et al. (2018). "Molecular phylogeny of *Candidula* (Geomitridae) land snails inferred from mitochondrial and nuclear markers reveals the polyphyly of the genus". *Molecular Phylogenetics and Evolution*. 118: 357–368 – Razkin et al. (2015). Molecular phylogeny of the western Palearctic Helicoidea (Gastropoda, Stylommatophora). *Molecular Phylogenetics and Evolution* 83: 99-117

Mammifères	Cétacés	alimentation	comportement	News 58
------------	---------	--------------	--------------	---------

Quand des dauphins utilisent un coquillage pour pêcher

Les dauphins sont réputés pour leur intelligence. En 1997, une population de Grand Dauphin s'est avérée être capable d'utiliser un outil, une éponge marine, pour chercher leur nourriture dans le substrat sans s'abimer le nez. L'utilisation d'un outil est définie par les éthologistes comme l'utilisation d'un objet permettant à une partie du corps d'un animal d'acquiescer une nouvelle fonction, comme le font un couteau ou une fourchette de nos mains. Récemment, un deuxième cas d'utilisation d'outil a été reporté chez un autre dauphin, le Grand dauphin de l'Océan indien *Tursiops aduncus*. Il s'agit du « shelling », une technique originale où certains dauphins d'une population de Shark Bay (Australie) se nourrissent de proies piégées dans de grandes coquilles de gastéropodes marins (par exemple un *Syrinx*). Le dauphin soulève la coquille hors de l'eau pour forcer la sortie de la proie. Ce comportement s'avère une innovation récente qui se transmet par apprentissage social parmi les individus de cette population, constituant un cas intéressant de transmission culturelle.

Sources: Wild S, Hoppitt WJE, Allen SJ, Krützen M 2020. Integrating genetic, environmental and social networks to reveal transmission pathways of a dolphin foraging innovation. *Current Biology* 30: 1-7.

Gastéropodes	Euconulidae	Phylogénie	Taxonomie	News 59
--------------	-------------	------------	-----------	---------

Des précisions sur le complexe *Euconulus*

Falkner et al. 2002 ont revu le genre *Euconulus* et distingué plusieurs espèces initialement confondues avec *E. fulvus*. Dans nos régions, trois formes sont considérées par ces auteurs comme trois espèces distinctes, avec une morphologie de la coquille et un habitat distinguable, même si les habitats peuvent se recouvrir. L'usage du nom *E. trochiformis* n'est pour l'instant pas recommandé car il y a confusion actuellement dans les synonymies avec deux espèces en même temps : *E. alderi* et *E. fulvus*. Si *E. trochiformis* n'était pas considéré comme synonyme de *E. fulvus*, *E. alderi* devrait alors changer de nom et prendre celui de *E. trochiformis*. Une nouvelle étude basée sur l'ADN mitochondriale et nucléaire apporte des éclaircissements chez les Euconules. Horsáková et al. 2020 ont génétiquement démontré que *E. alderi* et *E. fulvus* sont clairement des espèces séparées, par contre l'existence en tant qu'espèce de *E. praticola* et *E. trochiformis* n'était pas supportée par les données génétiques de leur étude. Actuellement, seules deux espèces sont considérées comme validées en Belgique : *E. fulvus* et *E. alderi*. *E. alderi* se distinguent notamment par des microstructures de la coquille (striations spirales à la base de la coquille) et une tendance à se trouver dans des habitats plus humides que *E. fulvus*. Si la non-distinction de *E. praticola* se confirme, elle pourrait être considérée comme un écotype de milieux forts humides d'*E. alderi*. Rapporter la forme *praticola* reste intéressante, surtout qu'elle est une forme vivant dans un milieu très malmené et raréfié, et peut jouer un rôle d'indicateur écologique tout en étant une part du patrimoine écologique de notre pays. L'étude confirme aussi l'existence d'*E. polygyratus* en Amérique du Nord, et la description d'une nouvelle espèce *E. fresti* également en Amérique du Nord. Les deux sous-espèces d'*E. fulvus*, *E.f.fulvus* (Europe) et *E.f. egenus* (de l'Asie centrale à l'Amérique du Nord) sont aussi mises en évidence.

Sources: Horsáková V., Jeffrey C. Nekola J.C. & Michal Horsák M. (2018) Integrative taxonomic consideration of the Holarctic *Euconulus fulvus* group of land snails (Gastropoda, Stylommatophora) – Falkner G., Ripken Th.E.J. et Falkner M., 2002 — Mollusques continentaux de France. Liste de référence annotée et bibliographie. Muséum National d'Histoire Naturelle édit., collection Patrimoines naturels, 52 : 350 p.

Gastéropodes	Oxychilidae	zoogéographie	Découverte	News 60
--------------	-------------	---------------	------------	---------

Daudebardia brevipes: Une grande première en Belgique !

Belle surprise pour Louis Bronne (Natagora), lorsque lors d'une prospection dans le cadre d'un programme projet LIFE in Quarries en région liégeoise, il découvre une nouvelle espèce pour la malacofaune belge. Tentant de préciser l'observation d'une petite limace, quelle ne fut pas son étonnement d'y voir un mollusque à l'allure inhabituelle : une sorte de limace avec des sillons le long du corps et une coquille vestigiale transparente mais dont la spire très plate est toujours bien visible. Elle ne ressemble pas à nos semi-limaces connues en Belgique, ni même aux testacelles. Après quelques recherches, il découvre qu'il s'agit d'une espèce connue en Allemagne, notamment dans l'Eifel : la Petite Hélicolimace *Daudebardia brevipes* ! Il s'agit d'une première belge à l'état sauvage. Seul un autre cas connu était recensé dans une serre à Gand en 2018, un cas évident d'introduction. Par contre, ici, l'indigénat n'est pas impossible. Le milieu de la découverte est typique du biotope de l'espèce. D'un point de vue biogéographique, cette découverte est intéressante sur deux points. D'abord, c'est la première fois depuis très longtemps que l'on découvre une nouvelle espèce en Belgique qui n'est pas une espèce invasive ou une espèce méridionale en expansion. La dernière en date est sans doute la découverte de l'Hélice grimace *Isognomostoma isognomostomos* dans les années 70 dans les Ardennes. En effet, *D. brevipes* est espèce assez rare sur son aire de répartition connue, même plus rare que la Grande Hélicolimace *D. rufa*. Ensuite, c'est que cette observation correspond à la localisation la plus à l'ouest de cette espèce, reculant la limite de son aire de répartition connue. L'espèce était auparavant connue que jusque dans les Vosges et l'Eifel.

Sources: Legrain, B. (interview) : L'hélicolimace sort du bois. Le magazine Natagora 99 :18-20. – Van Den Neucker T. & Jan SoorsJan Soors J.S. (2019) The carnivorous semi-slug *Daudebardia brevipes*, a remarkable new greenhouse snail in the botanical garden of Ghent (Belgium) Spixiana 42(2):192.



Une visite malacologique dans une école maternelle

Claude VILVENS

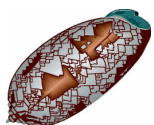
Lors de la Journée de l'Escargot et du Coquillage (voir ci-dessus), j'ai rencontré une institutrice maternelle, Me Myriam Thys, qui dirige une classe de 3^{ème} maternelle à Wonck (Basse-Meuse, province de Liège). Elle aurait voulu venir visiter l'exposition en semaine mais j'ai bien du lui signaler que cette exposition ne durait que la journée du dimanche (ah si nous avions un local permanent !).

Comme elle semblait fort déçue mais aussi fort intéressée, je lui ai proposé de lui rendre visite dans sa classe, d'autant qu'elle était surtout intéressée par les escargots. Proposition acceptée avec enthousiasme: j'ai donc rendu visite à la petite classe avec un petit package d'introduction à la malacologie de terrain. Il faut dire que les petites têtes blondes avaient déjà quelques connaissances, car leur "Madame Myriam" avait déjà installé un petit terrarium qui accueillait des *Cornu aspersum*.









Ralph DUCHAMPS 15.06.1926 – 27.06.2020

C'est tout un pan de l'histoire de la Société Royale Belge de Malacologie qui s'en est allé ce 27 juin 2020.

C'est le 3 avril 1971, ma première réunion avec les passionnés des coquillages, que j'ai fait la connaissance de Ralph. Cela fait presque 50 ans.

Il était aussi là en 1966, faisant alors déjà partie du comité de direction, quand la société fut créée sous le nom de "Association Belge de Malacologie, Conchyliologie et Paléontologie". Il fut élu vice-président lorsqu'en 1972, l'appellation de cette association fut changée en "Société Belge de Malacologie".

Que d'eau a coulé sous les ponts depuis lors. Ralph succéda à Michel Lambiotte en tant que président de la Société Belge de Malacologie en 1978. Poste qu'il occupa pendant près de 20 ans, jusqu'en janvier 1997. Il en devint alors président honoraire.

C'est sous sa direction que nos publications connurent un essor important. C'était aussi l'époque de nos expositions dans des centres commerciaux tels que ceux de Woluwe ou d'Anderlecht et de notre première bourse de coquillages à Tournai.

Personne n'oubliera son enthousiasme pour l'œuvre de Philippe Dautzenberg, célèbre malacologue belge ayant vécu de 1849 à 1935 et ses diverses publications le concernant (voir sa bibliographie ci-dessous).

C'est durant sa présidence également que lui et quelques autres membres de la SBM furent présents lors de l'inauguration de la plaque commémorative sur la maison de Philippe Dautzenberg à Ixelles, le 13 janvier 1990. Après la cérémonie, à L'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, il présenta une série de 70 diapositives illustrant la vie, la collection et la bibliothèque de cet illustre malacologue.

Sa passion pour la malacologie était surtout axée sur les céphalopodes, les Olividae et les Neritidae mais s'étendait également à bon nombre d'autres familles de mollusques et d'organismes marins.

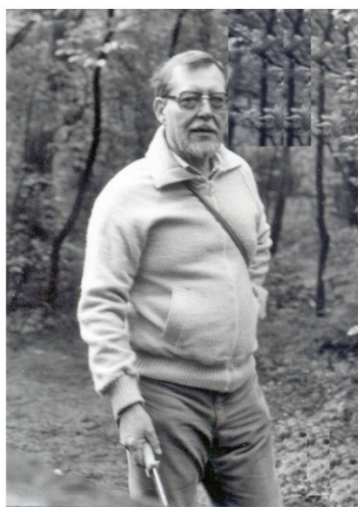
Il fut également collaborateur scientifique à l'Université Libre de Bruxelles et chercheur associé à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

Dire ou commenter tout ce qu'il a fait et réalisé pour la SRBM prendrait un "certain" temps et j'aurais peur d'oublier certaines choses. Alors, je vais simplement conclure en disant "Merci Ralph, merci pour tout le travail que tu as réalisé pour la Société, pour ta présence à nos réunions et à nos excursions, sans omettre tes jeux de mots et tes calembours jamais égalés depuis lors. Nous ne sommes pas prêts de t'oublier dans les rangs de la SRBM et dans le petit monde de la malacologie !".

Roland HOUART

Le conseil d'administration et les membres de la Société Royale Belge de Malacologie présentent leurs sincères condoléances à Léa, son épouse, à ses enfants, petits-enfants, arrière petits-enfants et aux autres membres de sa famille.

SA PARTICIPATION A NOS EXCURSIONS



Mai 1986 à Kinsendael



**Octobre 1988 à Héléciné,
avec Léa, son épouse**



Mai 1994 à Meerbeek

SA PARTICIPATION A NOS REUNIONS



Octobre 1991 -25me anniversaire de la SBM



Expo de la SBM dans nos locaux en 2000 (à l'arrière plan Roland Scaillet)



Réunion en 2007



Juillet 1990. Visite de la SBM chez R. Houart. A l'avant plan notre ami Ralph. A l'arrière, de gauche à droite: Alphonse Thielemans, Léa Duchamps, Marie-Louise Bresson, Roland Houart et Jean Buyle.



**2015 à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, devant la vitrine consacrée à Philippe Dautzenberg.
Photo Abraham Breure**

BIBLIOGRAPHIE

- Duchamps, R. 1969. Le désensablement du littoral belge. *Bulletin de l'Association Belge de Malacologie, Conchyliologie et Paléontologie* 2(4) 1969: 7-8.
- Duchamps, R. 1970. Marées et courants. *Bulletin de l'Association Belge de Malacologie, Conchyliologie et Paléontologie* 3(4): 61-64, 1 pl.
- Duchamps, R. 1970; Marées et courants. *Bulletin de l'Association Belge de Malacologie, Conchyliologie et Paléontologie* 3(5): 77-80.
- Duchamps, R. 1970. Marées et courants. *Bulletin de l'Association Belge de Malacologie, Conchyliologie et Paléontologie* 3(6-7): 93-96, 1 pl.
- Duchamps, R. 1970. Biologie sexuelle de la seiche. *Bulletin de l'Association Belge de Malacologie, Conchyliologie et Paléontologie*: 97-98.
- Duchamps, R. 1972. Les Teredinidae. *Informations de la Société Belge de Malacologie* 1(3): 27-33.
- Duchamps, R. 1972. Les céphalopodes. *Informations de la Société Belge de Malacologie* 1(6): 81-86, pl. 1-4.

- Duchamps, R. 1972. Céphalopodes de la Mer du Nord, I. *Informations de la Société Belge de Malacologie* 1(11): 149–159.
- Duchamps, R. 1972. Céphalopodes de la Mer du Nord, II. *Informations de la Société Belge de Malacologie* 1(12): 167–186.
- Duchamps, R. 1978. Le genre *Nautilus* Linné, 1758. *Arion* 9–10: 1–7, 3 pl.
- Duchamps, R. 1981. Alexandru Vasile Grossu. *Arion* 6 (1–2): 3–5.
- Duchamps, R. 1981. Quelques méthodes d'anesthésie pour mollusques - 1^{ère} partie. *Arion* 6(1-2): 7–14.
- Duchamps, R. 1981. Quelques méthodes d'anesthésie pour mollusques – suite. *Arion* 6(3-4): 8–15.
- Duchamps, R. 1981. La classification des Olividae. *Informations de la Société Belge de Malacologie* 9(4): 93–126.
- Duchamps, R. 1982. Notes historiques sur la malacologie en Belgique. *Informations de la Société Belge de Malacologie*. 10(1): 5–50, 2 pl.
- Duchamps, R. 1986. Philippe Dautzenberg. *Apex* 1(2): 47–66, 3 pl.
- Duchamps, R. 1986. Sur l'observation de la radula. *Arion* 11(2): 6–8.
- Duchamps, R. 1986. Le plus beau Muséum d'Histoire Naturelle d'Europe continentale. *Arion* 11(4): 3–4, 1 pl.
- Duchamps, R. 1987. La poche du noir chez les céphalopodes dibranchiaux. *Arion* 12(2): 38–44.
- Duchamps, R. 1988. Peut-on parler de psychisme à propos de mollusques? *Arion* 13(2): 40–44.
- Duchamps, R. 1989. Le phénomène d'homochromie chez les céphalopodes dibranchiaux. *Arion* 14(2): 43–44.
- Duchamps, R. 1989. Philippe Dautzenberg, son œuvre, sa collection. *Annales de la Société royale Zoologique de Belgique* 119(2): 215–222.
- Duchamps, R. 1990. L'évolution de l'ostréiculture dans nos régions de l'Europe de l'Ouest. *Arion* 15(2): 43–47.
- Duchamps, R. 1991. La patate connection. *Arion* 16(1): 17–18.
- Duchamps, R. 1991. Excursion du 18 mai 1991 en Haut-Escaut. *Arion* 16(4): 127–128.
- Duchamps, R. 1992. La longévité des mollusques. *Apex* (HS): 45–54.
- Duchamps, R. 1992. Description d'une nouvelle espèce de *Tibia* (Gastropoda: Strombidae). *Apex* 7(2): 47–58.
- Duchamps, R. 1992. Liste des mollusques récoltés lors de l'excursion de la S.B.M. le 16.5.91 dans la région d'Andenne (addendum). *Arion* 17(4): 99.
- Duchamps, R. 1992. Liste des mollusques récoltés lors de l'excursion de la S.B.M. le 10.9.92 dans la région d'Ath. *Arion* 17(4): 99.
- Duchamps, R. 1993. Les mollusques vecteurs d'empoisonnement, de maladies ou de thérapies? (allocution prononcée lors de l'A.G. 23/01/1993). *Arion* 18(2): 28–32.
- Duchamps, R. 1994. Le devenir d'une passion (allocution prononcée lors de l'A.G. 22/01/1994). *Arion* 19(2): 35–37.
- Duchamps, R. 1995. Paul Pelseneer - 26 juin 1863 - 5 mai 1945 (allocution prononcée lors de l'A.G. 21/01/1995). *Arion* 20(2): 144–146.
- Duchamps, R. 1995. Excursion de la S.B.M. le 1^{er} octobre 1994 - dunes de Mariakerke, Raversijde. *Arion* 20(1): 111.
- Duchamps, R. 1996. Le statut nomenclatural des noms d'espèces du genre *Oliva*. *Arion* 21(1): 10.
- Duchamps, R. 1996. Excursion du 11 mai 1996 dans la région de Dendermonde. *Arion* 21(3): 71–73.
- Duchamps, R. 1997. Marées, courants marins et vagues. *Arion* 22(3): 95–105.
- Duchamps, R. 1998. Les céphalopodes. *Arion* 23(1): 1–16.
- Duchamps, R. 1998. La coquille Saint-Jacques, *Pecten maximus* Linnaeus, 1758. *Arion* 23(2): 55.
- Duchamps, R. 1999. Philippe Dautzenberg et son temps. *Apex* (HS): 1–45.
- Duchamps, R. 2005. Le Genre *Nerita* (1) *Nerita atra*, une espèce confuse (Gastropoda: Neritidae: Neritinae). *Novapex*: 69–72.
- Duchamps, R. 2008. Le Genre *Neritodryas* von Martens, 1869. *Novapex Société*. 9(1): 34–37.
- Duchamps, R., Grosjean, P. & Van Osselaer, C. 1997. Quelques anomalies dans le genre *Nautilus*. *Arion* 22(4): 133–135.
- Duchamps, R. & Tursch, B. 1994. A note on the *Museum Leskeanum*. *Apex* 9(1): 11–16.
- Duchamps, R. & Willems, G. 1995. Excursion de la S.B.M. le 28 mai 1994 - Meerbeek, entre Bruxelles & Louvain. *Arion* 20(1): 109–110.
- Greifeneder, D., Duchamps, R. & Tursch, B. 1995. The Lamarckian names for *Oliva* species (Studies on Olividae. 23). *Apex* 10(2–3): 39–60.
- Tursch, B., Duchamps, R. & Greifeneder, D. 1994. Studies on Olividae. XX. The pre-Lamarckian names for *Oliva* species. *Apex* 9(2–3): 51–78.



Quelques nouvelles publications

Roland SCAILLET

ELONA - Revista de Malacología Ibérica **«une nouvelle revue dans l'édition malacologique»**

Editeurs responsables : Álvaro Alonso Suárez & Sergio Quiñonero-Salgado

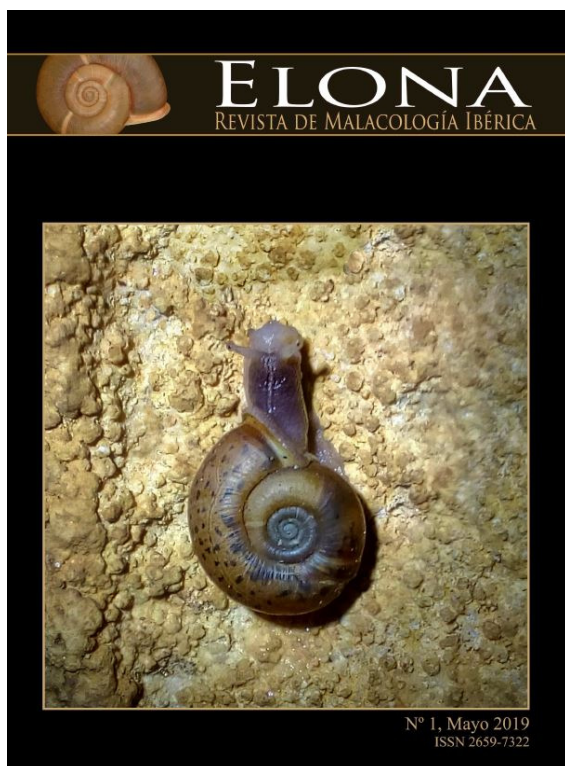
Elona est une publication électronique en libre accès, dédiée à la malacologie continentale et marine de la Péninsule Ibérique et des îles Baléares. Elle a pour but de favoriser l'échange de données dans ce cadre géographique imposé et de contribuer ainsi à la diffusion de nouvelles recherches sur le sujet.

Elle n'a pas de périodicité fixe et est conçue comme une revue scientifique avec comité de lecture. Pour favoriser sa diffusion, la publication est distribuée sous licence Creative Commons de type CC BY - NC - ND 4.0 permettant sa copie et sa distribution gratuite. (Pour explication sur ce système de licence ayant vu le jour en 2002, voir https://fr.wikipedia.org/wiki/Licence_Creative_Commons.)

La ligne éditoriale du Comité de Rédaction est de choisir des manuscrits relatifs à de nouvelles signalisations d'espèces (natives ou invasives), à des données de distribution, de biodiversité et d'écologie. Comme il s'agit d'une publication électronique sans version imprimée, les descriptions de nouveaux taxons ou les révisions taxonomiques n'y trouveront pas place.

Amateurs de mollusques terrestres ou marins de la région ibérique, ne manquez pas de consulter <https://elona-malacologia.blogspot.com> où vous trouverez les pdf des articles déjà publiés en anglais ou en espagnol ainsi que <https://www.facebook.com/ElonaMalacologia/> pour les dernières nouvelles version Facebook.

Bonnes lectures



Roland SCAILLET

A Guide to Marine Molluscs of Europe

Alf, A., Brenzinger, B., Haszprunar, G., Schrödl, M. & Schwabe, E.
Conchbooks Harxheim, Germany 2020 - 803 pp. - 350 planches couleurs - (89 €)

29 ans se sont écoulés depuis la parution de « European Seashells » par notre ami Guido Poppe (& Y. Goto) sans qu'aucune nouvelle publication n'ait osé s'attaquer à un sujet aussi vaste que celui d'illustrer les coquilles marines de la Scandinavie à la Méditerranée en passant par la Mer Noire et les îles Canaries. Voilà chose faite et n'hésitons pas à le dire, c'est un succès.

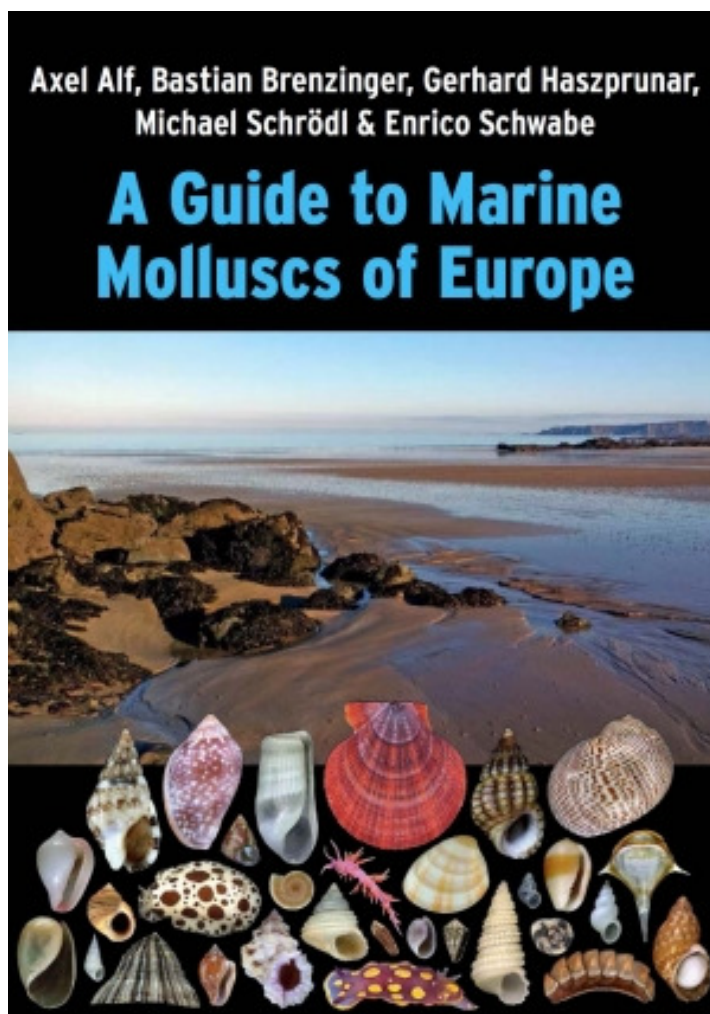
Bien entendu l'ambition du travail n'était pas de couvrir de manière exhaustive la totalité des espèces qui peuplent cette vaste région mais bien d'offrir un survol illustré de plus de 1500 espèces de mollusques marins parmi celles accessibles à tout un chacun, ou parmi celles plus rares pouvant faire la fierté d'un collectionneur de coquilles. La majorité d'entre elles sont décrites, discutées en détail et illustrées tout au long de 350 planches couleurs. « *Etre à jour sans être complet* » telle est l'ambition réussie des auteurs, par contre « *se vouloir un guide d'identification sur le terrain* » est un vœux quelque peu utopique au vu du format, du poids et de la qualité d'impression de l'ouvrage.

C'est aussi une des rares fois où un document de cette ampleur ne s'adresse pas uniquement à des spécialistes, mais aussi à des amateurs éclairés intéressés par la biologie de ce groupe animal fascinant. Il aborde le goût pour une collection assumée de manière scientifique de spécimens ou de photos les représentant en mettant l'accent sur la collecte responsable, l'écologie, la biologie, autant de connaissances qui font prendre conscience de l'importance de la protection de la nature et qui peuvent faire naître des vocations de futurs biologistes. N'en déplaise à certains, le collectionneur « intelligent » de coquilles n'est pas ce monstre de destruction que l'on présente parfois. Il suffit pour s'en rendre compte de voir avec quel intérêt ses connaissances du monde de la malacologie s'enrichissent au fil de ses expériences et de ses découvertes. Voilà pourquoi expliquer « comment collectionner », « où chercher », « que prélever mais aussi que protéger », « comment conserver, ranger, étiqueter et apprendre à classer », « que rassembler comme données autour d'un spécimen », ... sont autant de paramètres qui garantissent la rigueur de la méthode et éveillent à l'enrichissement de la connaissance et au respect de la nature.

Si un tel ouvrage pouvait arriver à redynamiser dans le bon sens la collection de coquilles et à donner le goût de la connaissance et du beau à une jeunesse parfois perdue dans le cyber-espace mais quand même intéressée par son futur écologique, il aurait atteint l'un de ses objectifs.

Bonne lecture

Roland SCAILLET



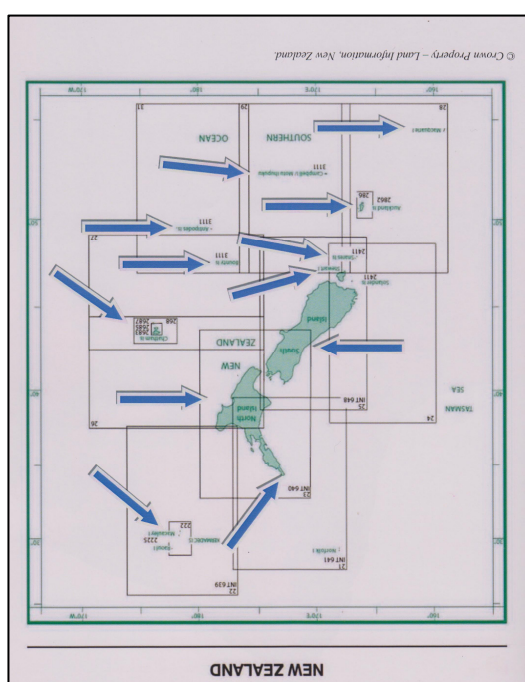
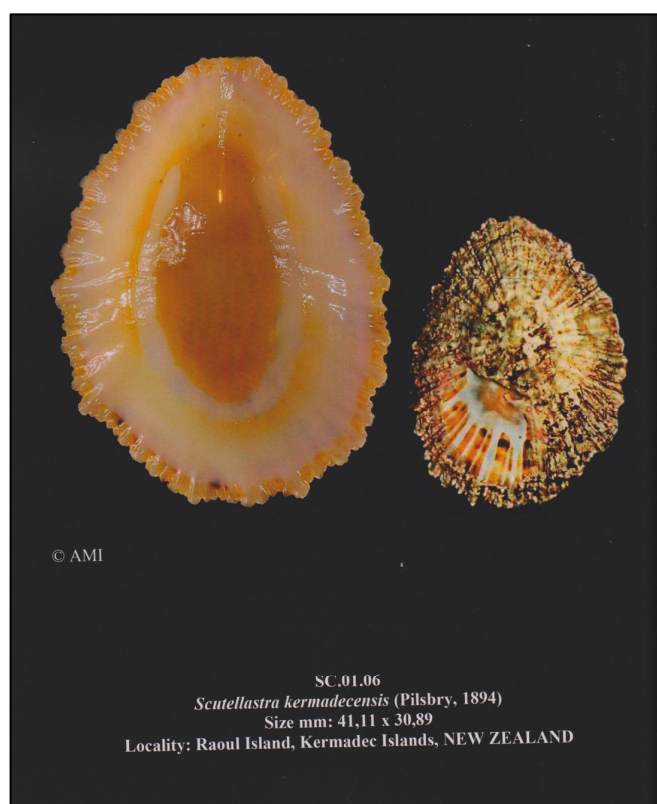
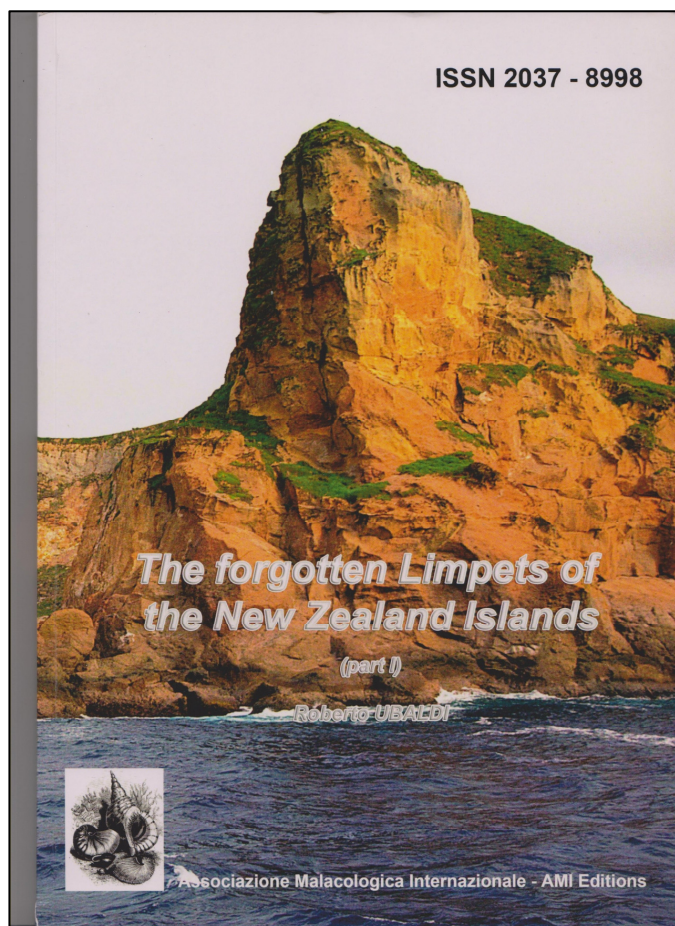


Nous avons reçu

Claude VILVENS

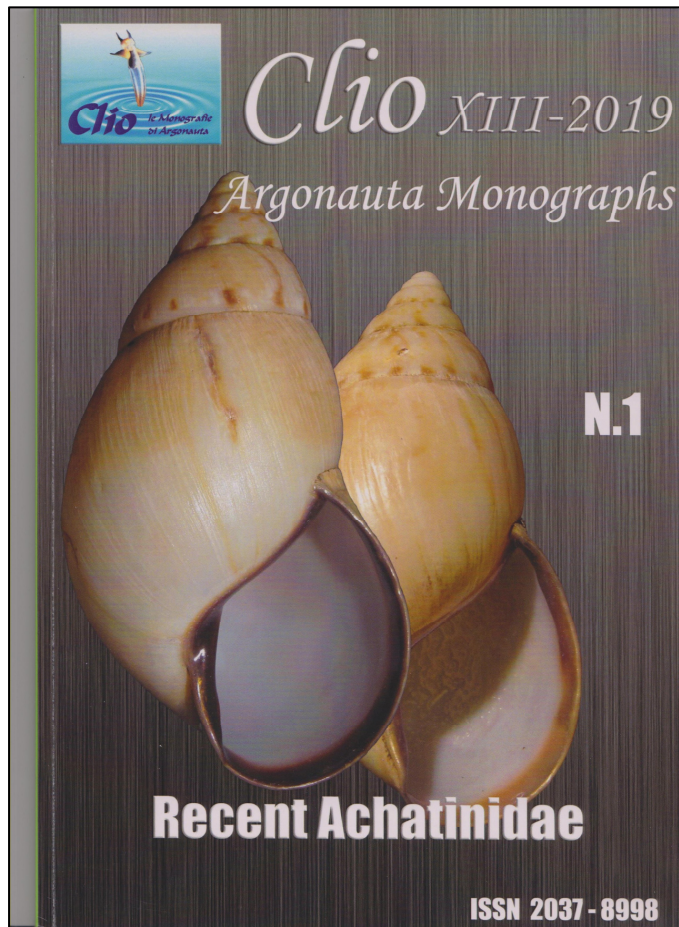
ASSOCIAZIONE MALACOLOGICA INTERNAZIONALE

Vol. 58, N°2, décembre 2019



CLIO

Vol. XIII, 2019



Summary Tables II



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.

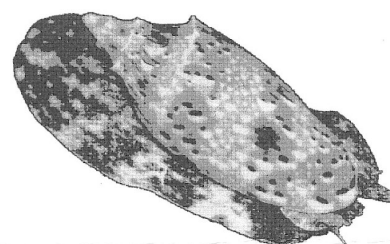
Edited by the Keppel Bay Shell Club Inc.

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 €

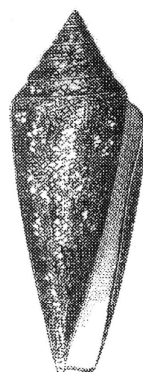
Visit our site:

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.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

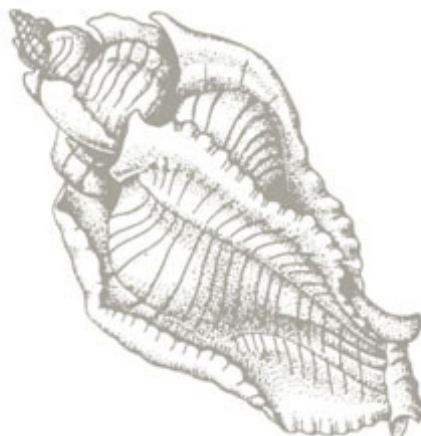


Quarterly Journal of the Conchologists of America, Inc.

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>



Grandes marées de l'année 2021

Christiane DELONGUEVILLE et Roland SCAILLET

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

Coefficients (> 100) des pleines mers à Brest

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

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

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

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

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

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

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

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

Août	-	-
-------------	---	---

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

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

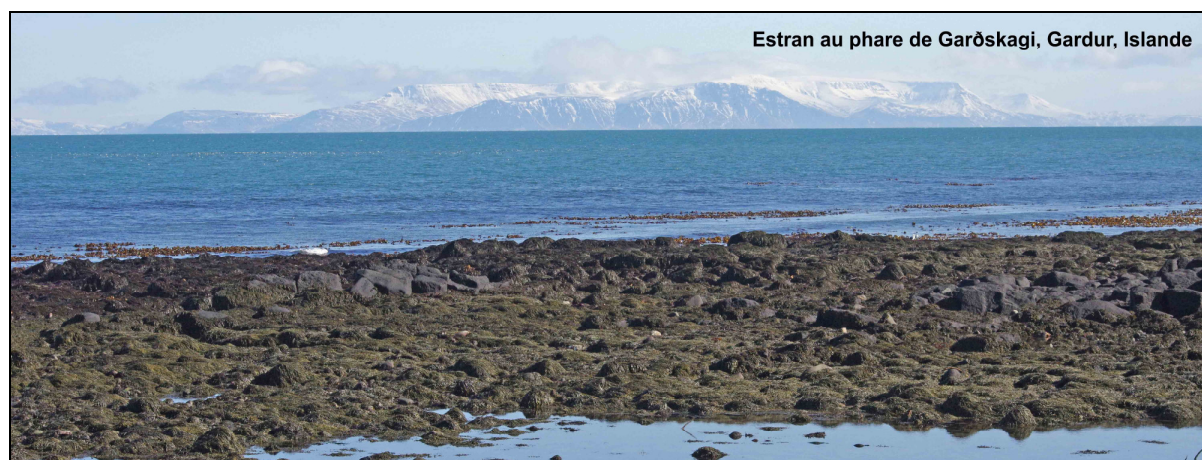
Novembre	Jeudi 4	(98) - 102
	Vendredi 5	106 - 108
	Samedi 6	108 - 107
	Dimanche 7	104 - 100

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

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

REFERENCE :

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



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

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