

Le **Véliféra**
Club affilié à L'ICAIF
Asbl



Avec le soutien de l'Echevinat de la culture de la
commune d'Uccle.

LE BULLETIN

N° 419
Juin 2013

Le comité

Président d'honneur : Willy Gelas 02 344 25 12

Administrateurs:	Jos Berckmans	0479 47 19 25
	Pierre Braibant	0497 99 82 55
	Xavier Chopin	0475 35 98 36
	Jean-Jacques Cretskens	0479 27 23 73
	Willy Gelas	02 344 25 12
	Bruno Limbosch	02 375 31 52



Cotisation au Vélifera avec
Aqua fauna distribué en réunion : 25 €

Cotisation au Vélifera avec
Aqua fauna envoyé par la poste : 30 €

Compte du Vélifera
BE81 0680 6730 8024

Sommaire

La vie du club	Page 5
Thorichthys meeki	Page 7
Feuillet ICAIF	Page 10
D'où vient le nom du guppy ?	Page 15
Cyperus helferi	Page 16
Programme	Page 18

Dates des prochaines réunions

Le vendredi 7 juin à 20h

Projection: Océanopolis - L'Aquarium de Brest

Le vendredi 21 juin à 20h

Réunion de contact

Les vendredis 19 juillet et 23 août à 20h

Réunions de contact (vacances)

Le vendredi 6 septembre à 20h

Conférence: L'art de l'aquascaping en petits aquariums
par Iulian Virteanu

POISSON d'OR

aquatic concept



*12 rue Jules VanTieghem (N511)
7730 Estaimpuis (Belgique)*

**Tout pour l'aquariophilie et le bassin
de jardin sur plus de 4000m²!**

NOUVEAU MAGASIN, le plus complet!

*Choix incomparable en matériel et en aquariums.
Toutes les plus grandes marques et nouveautés.*

*Le plus grand choix en poissons marins, coraux,
invertébrés, poissons d'eau douce, discus, cichlidés
et plantes d'aquariums.*

Nombreux arrivages chaque semaine.

www.poisson-or.com

Parking Privé de plus de 200 places

**Ouvert du mardi au vendredi de 14h à 19h,
le samedi de 10h à 18h30, le dimanche de 10h à 13h
Fermé le lundi**

La vie du club

Chers amis,

Juin signifie pour certains d'entre nous l'approche des vacances. En juillet et août, le Véliféra prend traditionnellement son régime d'été, même si cette année nous comptons profiter de cette période pour terminer, avec votre aide, les derniers aménagements de notre local.

Le premier semestre 2013 s'est avéré excellent pour le Véliféra : de nouveaux membres et de nouveaux administrateurs, sympathiques et enthousiastes, se sont joints aux anciens pour déjà mener à bien la majorité des travaux indispensables dans notre local.

Avec à la clé, prochainement sans doute, un petit reportage photo ou vidéo à placer sur notre site !

De plus de généreux membres et sympathisants ont mis à disposition du club du matériel aquariophile de qualité, pour eau douce et marin.

Du bon matériel de réemploi à disposition de nos membres, en perspective après les vacances !

Ne manquez pas de participer à nos réunions prévues en juin ; l'Aquarium de Brest sera à l'honneur, mais on débattrà de tout cela ainsi que des possibilités, avec votre aide, d'améliorer notre organisation.

Et si vous en avez la possibilité, joignez-vous à ceux d'entre nous qui seront présents à nos réunions de contact et d'échanges de juillet et août. On y fera certes un peu de maintenance, mais plantes et reproductions excédentaires (par ex. des ancistrus L144) seront disponibles !

Nous serons là aussi pour vous donner tout conseil utile pour votre aquarium en vacances : nul besoin d'emmener certains de vos poissons avec vous, quoique cela se soit déjà vu chez certain d'entre nous... ! ;-)

Pierre

Nouveau membre :

Nous avons encore eu le plaisir d'accueillir un nouveau membre en mai : bienvenue à **François Lhuissier** de Woluwe-St-Lambert !

Discus Pellets

Bloodworm Shaped Premium Fishfood



- Ces granulés, en forme de vers de vase, sont idéaux pour toutes variétés de discus.
- Stimulent coloration, santé et croissance.
- Enrichi avec de l'ail, de la spiruline et de la vitamine C.
- Améliore les couleurs et la vitalité de vos discus, en renforçant le système immunitaire et diminuant le stress.

www.oceannutrition.eu

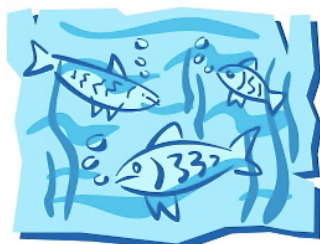


Pour vous « LES AQUARIOPHILES »

- Pas de limitation sur le volume de l'aquarium
- Couverture de l'aquarium en cas de bris
- Couverture des dégâts des eaux causés par l'aquarium
- Pas de surprime

Recevez une Réduction de 10 % en tant que membre du Vélifera

Demandez-nous offre en Incendie, en Auto, ...



Pierre Steylemans
Assurances Steylemans
mailto:pierre@steylemans.pro
616 Av Houba de Strooper
1020 Bruxelles
tel: 02/479.00.99



Thorichthys meeki



Le corps, allongé, élevé, est comprimé sur les flancs. La couleur dominante est gris-violacé et la gorge, ainsi que la région ventrale, sont fortement teintées de rouge-orangé très vif.

Tous les spécimens commercialisés actuellement proviennent d'élevages. Les poissons sauvages, difficiles à acclimater, sont nettement plus colorés.

Ces derniers présentent un front concave, tandis qu'il est rectiligne chez les sujets d'élevage. Deux taches sombres ponctuées de petits points clairs ornent le centre des flancs et la base des opercules.

Thorichthys meeki est un cichlidé paisible qui respecte les plantes et présente un comportement peu belliqueux

Reproduction

Le Meeki est un pondeur sur substrat découvert. Le couple choisit, puis nettoie un support de ponte sur lequel la femelle dépose les oeufs. Les oeufs sont fécondés par le mâle. Les parents s'occupent de la surveillance des oeufs puis des larves. Faciles à reproduire, les alevins se nourrissent dès la naissance de nauplies d'artémias et s'élèvent sans difficulté.

L'incubation dure 2 à 3 jours. Ils peuvent aussi s'alimenter du mucus de leurs parents. Ceci est dû à l'insuffisance d'alimentation chez les alevins. Lorsque les alevins auront atteint 1 cm, En 3 mois ils auront atteint le double de leur taille dans un aquarium de plus de 100 litres.

La reproduction du "Meeki" est aussi facile que celle du "nigro". Comme la plupart des cichlidés, il est toujours préférable de laisser le couple se former à partir d'un groupe. La reproduction se passe généralement dans une eau entre 24 et 26° C, moyennement dure.

De 100 à 500 oeufs sont déposés sur un substrat rocheux préalablement nettoyé. Ils creusent ensuite des cuvettes pour y loger les alevins. Les parents peuvent élever plusieurs pontes dans l'année.

Dimorphisme

Les femelles sont plus courtes et moins colorées que leurs compagnons. Leurs nageoires dorsale et anale sont également moins pointues.

La nageoire dorsale ainsi que l'anale du mâle sont très allongées en pointe, ce qui n'est pas le cas chez la femelle. Les couleurs du mâle sont plus vives.

La papille génitale du mâle est pointue.



Descripteur : Brind, 1918

Famille : Cichlidés

Synonyme(s) ou Nom(s) commun(s) : Cichlasoma hyorhynchum (Sci) , Cichlasoma meeki (Sci) , Herichthys meeki (Sci) , Thorichthys helleri meeki (Sci) , Cichlidé à gorge rouge (Fra) , Gorge de feu (Fra) Meeki (Fra) , Firemouth (Ang) , Feuermaulbuntbarsch (All)

Taille : Mâle : 15.0 cm, Femelle : 14.0 cm

Origine : Amérique centrale (Guatemala, Yucatan, Sud-Est du Mexique)

Température : 22 °C à 28 °C, 26 °C pour la reproduction

pH : 6.5 à 7.5

Dureté : 6 °d GH à 15 °d GH

Zone de vie : Milieu & Inférieure

Espérance de vie : 8 ans

Comportement social :

Territorial, il vit par couples et creuse beaucoup. En dehors de la période du frai il n'endommage pas les plantes et n'est pas agressif envers les autres espèces (ce qui n'est pas le cas envers ses congénères).

Certains ont un caractère belliqueux très prononcé. Les mâles adoptent souvent une attitude d'intimidation envers leurs congénères en écartant leurs opercules avec gonflement simultané du sac gulaire.

Paramètres de maintenance :

Sol composé de sable fin, quelques caches constituées par des racines et des roches. On peut aussi placer quelques plantes dures (Sagittaria), de préférence cultivées en pots, le pied protégé par du gravier. Il est très important de réserver un grand espace libre pour nager.

Nourriture : Carnivore et omnivore.

Nourriture vivante de toutes sortes ; aliments lyophilisés, en comprimés ou en flocons.

Source : aquariomania.net



**HUSTINX
AQUARISTIEK**

SUR 1200m²

**POISSONS MARINS
CORAX
POISSONS EXOTIQUES
DISCUS
ALTUM
L NUMBERS
POISSONS D'ETANG
MATERIEL**

**NOUVELLES
IMPORTATIONS
HEBDOMADAIRES**

**VILDERSSTRAAT 26
B 3500 HASSELT
Tel. 011 / 210082**

**lun. mar. jeu. ven. 13h - 19h
sam. 10h - 18h dim. 10h - 13h
fermé le mercredi**

www.hustinx-aquaristiek.com



FEUILLET INTERCLUBS

<http://www.icaif.be>



Membre de

EATA
European Aquarium
& Terrarium Association

Rédaction :

Michel FRAITURE
Strandlaan, 340 bte 302
8670 Koksijde - St Idesbald
Tél.: 058/620478
michel@fraiture.com

N° 417
Juin
2013



Les réunions
des Clubs

Les textes, réunions, petites annonces etc.
doivent parvenir avant le 8 à l'adresse ci-dessus
pour l'édition du mois suivant.
Le Feuille ne paraît pas en juillet et en août

A.B.C. FRANCOPHONE

<http://www.cichlids.be>

Réunion le vendredi qui précède le
2ème samedi du mois à 19h30

CHATELET "Le Pristella"

<http://www.pristella.be>

Mar.04/06: DVD « L'Hippocampe »

Mar.18/06: Vidéo « La chimie de l'eau »

ECAUSSINNES « Société Aquariophile et Terrariophile d'Ecaussinnes »

<http://www.sate-asbl.be>

Prochaine Journée Aqua-Terrario-conférences
en septembre

FONTAINE L'EVEQUE « Guppy-Club »

<http://www.guppy-club.be>

Réunions au 191, chaussée de Gilly à
6040 Jumet les 1er et 3ème vendredis du mois
à 19h, soit les 07 et 21/06

LA LOUVIERE "Scalaire du Centre"

<http://www.lescalaireducentre.be>

Sam.08 juin: conférence par M. Tambour
sujet pas encore déterminé

LIBRAMONT "Aqualibramontois"

<http://www.aqualibramontois.be>

Ouvert le dimanche sauf les 09 et 23 juin

LIEGE "Le Cardinal"

<http://www.le-cardinal.info>

Mar.11 juin: sujet non déterminé

Mar.25 juin: « Mon bassin de jardin » par
M-R. Bourguet.

MALMEDY "Club aquariophile Malmédien"

Pas de réunion en déc., janv. et février

NAMUR "S.A.W".

[Http://www.saw-namur.be](http://www.saw-namur.be)

Date et sujet non déterminés

SOLRE-SUR-SAMBRE "Discus Club"

<http://www.discusclub.be>

Prochaine réunion le 03 juin: sujet non déterminé.

TOURNAI "Botia Club de Wallonie Picarde"

<http://botia-club.icaif.be>

Mar.18/06: « Mon voyage aquariophile au Brésil »
par Yvan Collet.

UCCLE «Le Vélifera»

<http://www.velifera.be>

Vend.07: Vidéo « Océanopolis-L'Aquarium de Brest »
Vend.21: réunion de contact et d'échanges.

FRANCE:

GRANDE-SYNTHE "A.A.T.G.S"

Permanences ma. et jeudi 17/19 h, sam. 15/18 h

MAUBEUGE "Groupe Aquar. de Maubeuge"

<http://aqua.maubeuge.free.fr>

Permanences merc. de 17 à 19h et sam. de 10 à 12h

SAINT-SAULVE "L'Aquario"

<http://aquariocatss.free.fr>

Réunions mercredi et samedi de 17 à 19h30



Petites annonces

A. GOUVART (Châtelet)- 0476 98 87 93
Racines de tourbière avec Microsorium pteropus et Bolbitis heudelotii.

Le Club Pristella vend: (071 38 90 76)
8 aquariums 100x30x35 à 15 €
4 aquariums 100x40x35 à 15 €
9 aquariums 115x50x50 à 20 €
2 supports métalliques chacun pour 6 aquariums : 60 € pièce, les 2 pour 110 €

P. Demé (BXL) 0478561864

paul.deme@hotmail.com

A vendre: 1) Chauffage au sol Dupla cable chauffant Duplaflex 500, avec ventouses (150w /10m cable, pour aquarium de 300 à 500 litres)+le transfo Duplomat 300 (220v / 24v) qui l'accompagne.
2) Grand ATLAS du Dr AXELROD "Poissons d'aquarium d'eau douce" Prix à discuter.

Mr RUFFIN (S/S/S) 0498/56 83 55

A V.: Ancistrus (2€) - Guppy m/f (1€)

Platy (1€) - Ampullaire (1€)

PIERARD Gérard (Namur) 0476/247270

Labidochromis caeruleus jaune 2,50 €,

Pseudo Demasoni 3€ ,

Telmatochromis Brichardi F1 10 € ,

Caridina red /black 1,50 € ,

Neocaridina sakura 1 € ,

Neolamprologus callipterus 3 € ,

Lamprologus congoensis 2,50 € ,

Rampe HQI Gieseman neuve(valeur 1490€)

230plus : 3x250 w HQI +4 fluocompact 9w : 500€

JM. CLAEYS (Jumet) 071 964522

A saisir: rétroprojecteur état neuf.

Th. CLAUSSE (Fontaine l'Evêque) 0497/485 244

A vendre aquarium de 600L : 200x60x50

avec meuble , 2 chauffages, pompes, masses filtrantes pour API, sel pour cichlidés et beaucoup de nourriture: 350 €, pas de marchandage.



Livres et revues

JP. MATTHYS recherche une personne qui revend les Aqua fauna du N° 1 à 21 + le N°34.

Le contacter matthys.jp@gmail.com

REPTILEXPO

LE PLUS GRAND ÉVÉNEMENT TERRARIOPHILE



ARTOIS REPTILEXPO

23 juin 2013 ARRAS

Le plus grand événement terrariophile de France de 10 à 18h

Entrée 6 € 750m tables

www.reptileexpo.fr

A ne pas manquer: l'Association Aquariophile d'ORCHIES vous invite à sa Bourse annuelle

le dimanche 09 juin 2013



Dimanche 13 octobre 2013
de 10h00 à 16h00

Le Club Aquariophile PRISTELLA
organise sa cinquième
BOURSE AUX POISSONS, PLANTES, NOURRITURES, MATERIEL.



Entrée gratuite

Grande Salle du Centre Sportif de Châtelet
Place Wilson, 15 6200 CHATELNEAU

Renseignements : ☎ 071 - 38 90 76 | 065 - 56 78 48 | 0475 - 93 81 52

Site web : <http://www.pristella.be>

Courriel : mf.descamps@pristella.be
michet@friture.com

Exempt de timbre - Éditeur responsable: L. DELVAUX, rue de Couillet, 193 6200 Châtelet

<http://www.icaif.be/services/aqua fauna/la-revue>

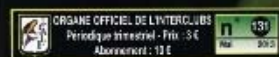
Si vous n'êtes pas membre de l'ICAIF, vous pouvez souscrire à un abonnement Aqua fauna, des propositions selon la situation de votre domicile vous sont détaillées à l'adresse ci-dessus



N° 131 Mai 2013

Sommaire :

- JP. CLAUDE: Bibliographie - Nano-aquarium d'eau douce
- A. HOUTAIN: Sawbwa resplendens Annandale, 1918 Nez rouge asiatique
- G. PIERARD: Une invasion estivale de planaires.
- W. VAN DER JEUGHT: Lobelia cardinalis



- A. HOUTAIN: Corydoras julii
- F. LIBERGE: Xyphophorus evelynae
- Y. DETRY: du neuf chez les Puntius
- R. LHOEST: Dawkinsia rohani
- G. LURQUIN: Leuciscus idus
- E. VLYMINCKX: Hymenocera picta



La Fédération Limbourgeoise de Belgique organise,

le dimanche 7 juillet 2013 pour la 24^e

année consécutive la **LimBeurs** dont la réputation n'est plus à faire. Cette bourse d'échange et de professionnels se tient à l'institut Don Bosco, à Houthalen – Helchteren.

Depuis des années le marché des plantes et des cichlidés constitue les principaux centres d'attractions. Mais l'offre ne se réduit pas aux poissons et aux plantes. Au contraire, on y propose tout l'éventail du matériel spécialisé, les dernières années, tout ce qui tourne autour des étangs jouit aussi d'un intérêt sans cesse grandissant.

A l'occasion de cette bourse d'échange la plus grande d'Europe, amateurs et commerçants sont invités, entre 10 h et 16 h à acheter, à vendre, à échanger ou à converser aimablement dans la cafétéria accueillante (qui servira aussi des snacks).

Aucun problème de parking aux environs immédiats !

Pour information/reservation: Tel.+32 89 38 37 60 ou +32 11 27 10 80 GSM: +32 479 21 94 03

8 et 9 juin 2013 - Excursion à Boulogne-sur-Mer

Le Cardinal Club de Liège vous propose une excursion à

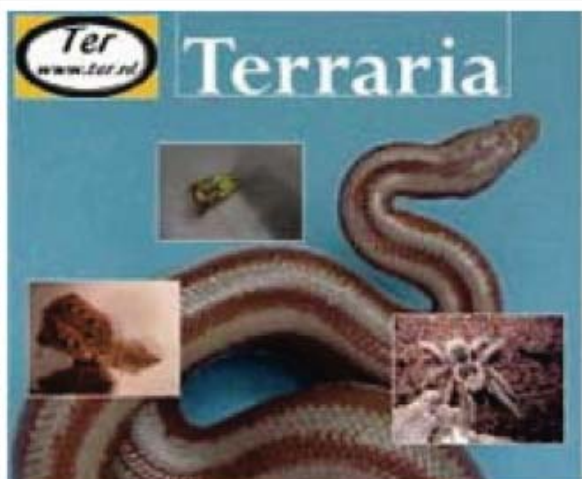
Boulogne-sur-Mer afin de découvrir **Nausicaa et la superbe**

région de la Côte d'Opale. Cette excursion aura lieu suivant la

formule de co-voiturage (frais de route partagés). L'hôtel que nous avons choisi est un IBIS BUDGET. Il est situé à Outreau, à 5 minutes de Nausicaa et 15 minutes du Touquet.

Le prix est de 42€ par chambre (1-2-3 personnes)

Le programme que nous avons concocté nous permettra de visiter Nausicaa ainsi que les sites du Cap Blanc-Nez et du Cap Gris-Nez. Des endroits remarquables qui proposent par beau temps une vue surprenante sur les falaises anglaises. Nous visiterons également Le Touquet et quelques petits villages.



TERRARIA-HOUTEN le 02 juin 2013

Grand événement terrariophile aux Pays-Bas

Tables (1m,60) pour exposants: 33€ avec prise de courant: +20€ , de 10 à 16h

1200m de tables sont proposées.

Adresse: Expo Center, Meidoornkade, 24 Houten (NED) Entrée visiteurs: 10 €

Info: info@vhm-events.com



Le « SKALAAR » de Torhout organise sa **16^{ème} Bourse d'échanges** pour Aquariums, terrariums et bassins **le 23 juin 2013**. Entrée gratuite. Ouverture de 9h30 à 16h.

Lieu: salle Sparrenhove, Herdestraat, 3 8820 TOUHOUT

Détails et rens. sur www.skalaar.be



De Aquarium-, Terrarium- en Vrijheidsviering

BETTA

organiseert op zaterdag

29 juni 2013 vanaf 14 uur

BETTA-TOPDAG MET BEURS

Plaats: Clublokaal "Betta"
Handelsstraat 75
1840 Malderen

Voor: Iedereen die iets wil
met de hobby te maken
heeft wil ruilen, kopen of
verkopen.



L'Association Aquarium, terrarium et Bassins
BETTA organise le **samedi 29 juin 2013 à partir de 14h**
la journée Top du Betta

au local du club, Handelsstraat, 75 -
1840 MALDEREN.

A partir de 17h, grand barbecue avec Zakouski à prix démocratique.
Entrée gratuite pour les exposants et les visiteurs.

Réservation et renseignement: 052/33 40 55

www.betta.be

Dimanche 15 septembre 2013 Société Aquariophile et Terrariophile d'Ecaussinnes

Journée Aquario-Terrario-conférences

A 10h, une conférence exceptionnelle ! Johannes Graf est un aquariophile allemand de grande réputation, spécialiste des poissons arcs-en-ciels. Il nous vient de Westphalie du Nord pour nous parler de ses voyages en Papouasie-Nouvelle Guinée, à la recherche d'espèces mythiques mais aussi de nouvelles sortes et populations. Johannes s'exprime en Anglais (traduction du Président)
A 14h, une autre conférence vous sera proposée mais le sujet ainsi que le présentateur ne peuvent être précisés avec certitude au moment de la diffusion de ce Feuilleton.



Samedi 14 septembre Grand Barbecue du Guppy de Fontaine-l'Evêque



A vos agendas

Samedi 28 septembre Deuxième Grand Barbecue de la SatE Ecaussinnes



Samedi 19 octobre Banquet du Botia Club

Dimanche 13 octobre Bourse du Pristella Châtelet



Dimanche 27 octobre Voyage du Guppy-Club de Fontaine - l'Evêque



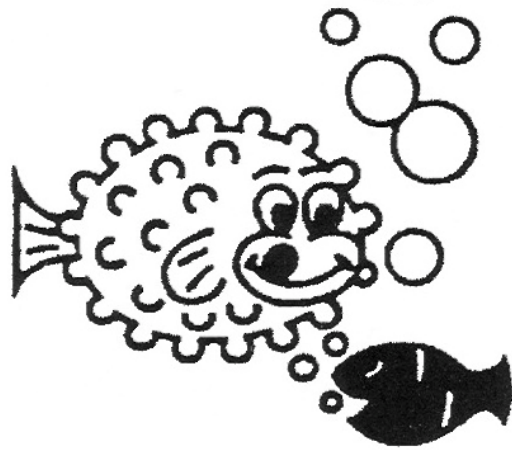
Dimanche 10 novembre CONGRES ICAIF ★★ ★

Rappel: tout membre de l'ICAIF (+famille) peut s'inscrire à n'importe laquelle des manifestations, excursions ou soirées dansantes proposées pour autant que des places soient encore disponibles. En principe, des renseignements peuvent aussi être recueillis sur les sites Internet des Clubs (voir page en-tête du Feuilleton)



www.histoiresdeaux.be

e — SHOP



HISTOIRES D'EAUX

EAU DOUCE - EAU DE MER
PLANTES TROPICA.®

**SPECIALISTE INVERTEBRES
ARRIVAGES HEBDOMADAIRES**

Voiles de Chine, Discus et poissons rares
TOUT POUR LES BASSINS D'EXTERIEUR
Fabrication d'aquariums standards et sur
mesure aux meilleurs prix.

**Aquariums HAUT DE GAMME :
DELTEC - AQUAMEDIC et JUWEL**

Matériel toutes marques.

Dépositaire : DUPLA, PREIS, TUNZE, JAGER,
AQUA MEDIC, RED SEA, WISA, ARCADIA, GIESMAN,
DENNERLE, SANDER, HW, EHEIM, TETRA,
AQUALINE, HAGEN, JBL, AQUARIUM SYSTEM, Etc...

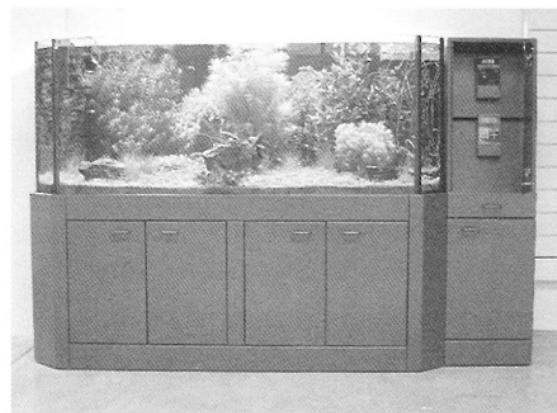
Personnel formé par l'Université Zoologique de Nancy



500 aquariums sur 600 m2



DELTEC RECIFAL de 2500 l.



NOLLMANN eau douce 600 l.

473, Chaussée de Louvain - 1300 WAVRE - Tél. 010/22.41.03

D'où vient le nom du guppy ?



En 1866, un anglais du nom de Robert John Lechmere Guppy attrapait quelques poissons aux couleurs vives dans la rivière Sainte-Anne à la Trinidad. Il en fit don au Dr Albert Gunther, alors directeur du Musée d'histoire naturelle de Londres. Gunther, les croyant d'une espèce nouvelle, les nomma *Girardinus guppyi*.

L'histoire nous révèle cependant que cette espèce avait déjà été décrite en 1859, grâce à des spécimens collectés au Venezuela, par le Dr Wilhelm Peters, qui l'avait appelé *Poecilia reticulata*.

Le nom scientifique d'un organisme n'est pas quelque chose d'indélébile, et c'est particulièrement vrai pour le guppy qui se vit attribuer douze noms scientifiques différents !

Le changement de nom le plus récent du guppy se produisit en 1963, quand il subit un reclassement de *Lebistes reticulus* à *Poecilia reticulata*, son nom original.



Le nom commun « guppy » est resté en usage, en l'honneur de la découverte de M. Guppy.

Les spécimens originaux collectés par M. Guppy sont conservés dans un petit bocal en verre au Musée d'histoire naturelle de Londres.

Par le Dr Peter Burgess

Source : aquariomania.net

Cyperus helferi

« Cyperus » : Ce nom est associé généralement au papyrus des anciens Egyptiens et à celui qui, de nos jours, décore le rebord de nos fenêtres.

Une variété poussant sous l'eau vient de gagner droit de cité dans nos aquariums. Découvert en Birmanie, *Cyperus helferi* fut décrit déjà en 1874. Il faut attendre 1991 pour voir les premiers essais de culture en aquarium de cette espèce.

Cyperus est une plante extrêmement répandue sous les tropiques.

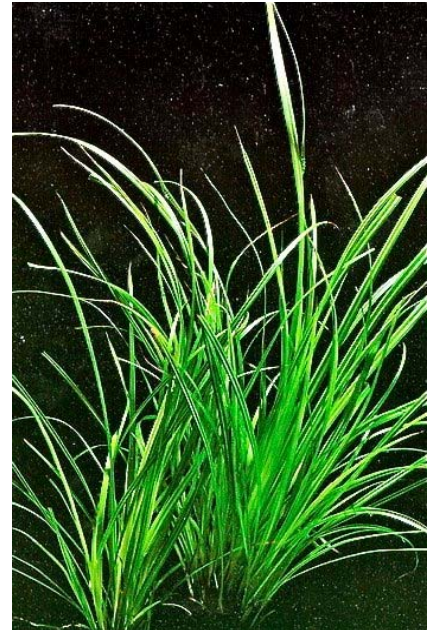
L'espèce la mieux connue est sans doute le *Cyperus papyrus*, celui-là même que les anciens Egyptiens employaient pour fabriquer les rouleaux d'écriture.

Dans le delta d'Okavango au Botswana, la même plante forme une forêt marécageuse qui s'étend sur plus de 100 km.

On en trouve des espèces dans toute l'Asie du sud-est.

Sauf quelques exceptions, la plupart préfèrent les sols trempés.

Elles sont particulièrement exubérantes autour des lacs et le long des cours d'eau. Dans leur environnement naturel, beaucoup d'espèces survivent à l'état immergé, mais en général elles ne résistent pas à des crues prolongées.



Cyperus helferi est la première espèce de *Cyperus* qui se soit révélée réellement idéale pour la culture en aquarium.

Elle fut découverte par Holger Windeløv de l'entreprise danoise Tropica Aquarium Plants pendant une expédition en Thaïlande, au sud de la région de Ranong.

Elle poussait dans le courant d'une petite rivière et sur le bord plus calme du cours d'eau. La majeure partie de la colonie était entièrement immergée, et ce en pleine saison sèche.

La zone explorée contenait d'autres espèces semblables, qui poussent également sous l'eau pendant de longues périodes, même pendant la

saison des pluies. Malgré cette propriété, ces dernières espèces ne sont pas adaptées à la culture en aquarium, soit qu'elles deviennent trop hautes, soit que leurs exigences en matière d'éclairement, d'eau et de nutriment soient trop difficiles à satisfaire en aquarium.

Les feuilles du *Cyperus helferi* s'adaptent à la vie sous l'eau en devenant souples. Dans un aquarium, l'ondoiement de ces feuilles étroites crée dans l'eau en mouvement un effet visuel de toute beauté.

Le *Cyperus helferi* se propage sous l'eau en quelques jours. Les rejets peuvent croître très près de la plante mère, formant rapidement une touffe exubérante. Généralement, la plante atteint 20 à 35 cm de hauteur. Mais elle n'a pas tendance à déborder même des bacs de modestes dimensions, ses feuilles flottent simplement à la surface.

Les spécimens développés présentent des inflorescences ombelliformes dont chacune donnera des plantes adventices au contact de l'eau.

Les pousses peuvent être retirées dès qu'elles atteignent 4 à 6 cm.

Pour croître, la plante exige un bon éclairage, un substrat riche et, si possible, de l'eau enrichie de dioxyde de carbone. Il est important que l'eau soit propre et ne contienne pas trop de nutriments.

A défaut de cette précaution, elle risque d'être attaquée par les algues. Par contre, la plante est peu affectée par la température et pousse parfaitement dans des eaux de 20 à 30°C, voire plus.

Les essais réalisés par Dupla sur l'aquarium « Mediline » destiné aux débutants démontrent clairement que le *Cyperus helferi* est loin d'être réservé à l'aquariophile expérimenté car le spécimen planté dans cet aquarium s'y est parfaitement adapté, donnant une superbe plante solitaire.

Le *Cyperus helferi* convient aussi aux bacs de petites dimensions.

Comme plante solitaire, le *Cyperus helferi* présente bien dans un espace dégagé où il a la possibilité de déployer toute sa splendeur. Cependant, il ne devient jamais trop dominant car ses feuilles effilées ne prennent pas la lumière nécessaire à la croissance des spécimens plus petits. En un mot, le *Cyperus helferi* est une gracieuse plante solitaire recommandée pour les bacs de faibles comme de grandes dimensions.

Source : tropica.com

Programme

Le vendredi 7 juin à 20h

Projection: Océanopolis - L'Aquarium de Brest

Le vendredi 21 juin à 20h

Réunion de contact

Les vendredis 19 juillet et 23 août à 20h

Réunions de contact (vacances)

Le vendredi 6 septembre à 20h

Conférence: L'art de l'aquascaping en petits aquariums
par Iulian Virteanu



Agences

Wemmel - Meise - Strombeek - Wolvertem

**Markt 60-62
1780 Wemmel
02/456.93.80**

**Sint-Amandsstraat 1
1853 Strombeek-Bever
02/263.20.70**

**Boechtstraat 28
1860 Meise
02/263.18.70**

**Gemeenteplein 6
1861 Wolvertem
02/272.06.30**

Agentschappen

Wemmel - Meise - Strombeek - Wolvertem

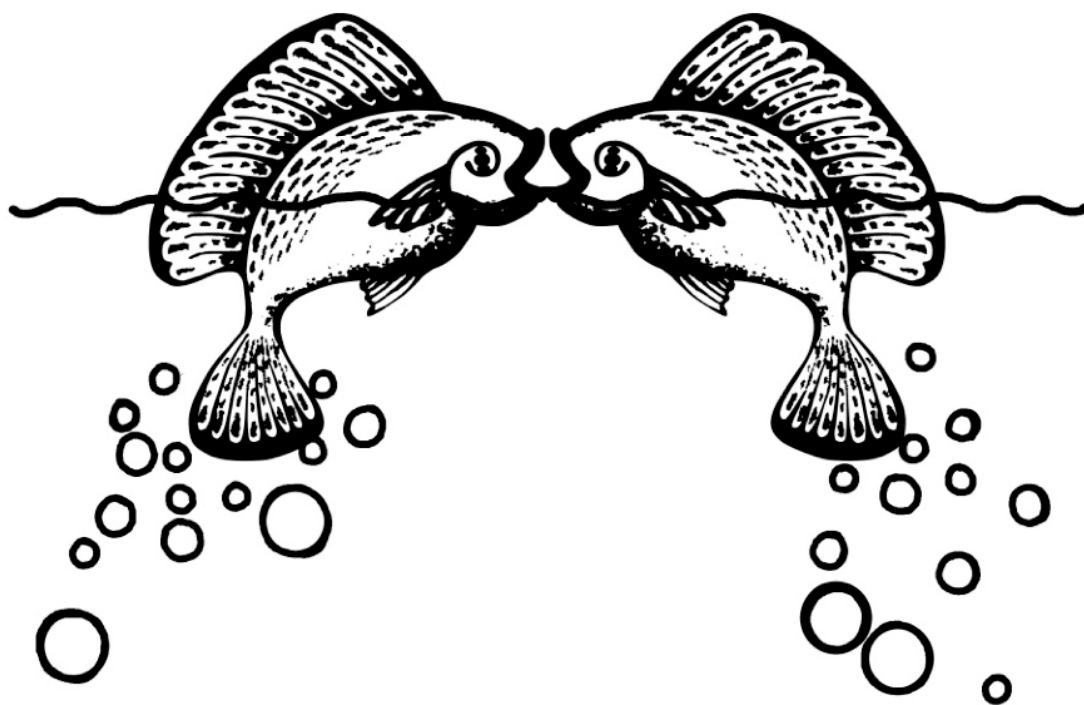


Le Véliféra

Asbl

Bulletin mensuel
(ne paraît pas en juillet et en août)
Bureau de dépôt : 1180 BRUXELLES 18
N° d'agrément : P 202334

Belgique — België
P.P.
1180 BRUXELLES 18
BC 4462



Réunions deux vendredis par mois,
sauf en juillet et en août.
Local : Avenue Paul Stroobant, 43 1180 UCCLE
<http://www.velifera.be>
Éditeur responsable :
Xavier CHOPIN Rue de la fenaison 13, 1083 GANSHOREN
xavier.chopin@gmail.com
Avec le soutien de l'Echevinat de la culture de la commune d'Uccle.