

Le **V**éliféra  
Club affilié à L'ICAIF  
Asbl



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

# LE BULLETIN

**N'oubliez pas  
votre cotisation 2014 !!!**

N° 427  
Avril 2014

# Le comité

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  
Aquafauna distribué en réunion : 25 €

Cotisation au Vélifera avec  
Aquafauna envoyé par la poste : 30 €

Compte du Vélifera  
BE81 0680 6730 8024

# Sommaire

Le mot du comité .....	Page 4
Convocation à l'assemblée générale.....	Page 5
Aphyosemion australe cf gold .....	Page 7
Feuillet ICAIF .....	Page 11
Les Corydoras (partie 2).....	Page 17
Utricularia graminifolia .....	Page 19

## Nos prochaines activités

### **Le vendredi 4 avril à 20h**

Au local: Réunion de contact et d'échanges

### **Le vendredi 25 avril à 20h**

Assemblée Générale annuelle,  
complétée par une séance d'info :  
« Le CO<sub>2</sub> en aquarium : pourquoi, comment... »

### **Le vendredi 9 mai à 20h**

Au local : Réunion de contact et d'échanges

# Le mot du comité

Chers amis,

Notre récente conférence sur les killies fut un véritable succès : salle comble, plus d'une trentaine de membres présents (y compris de nouveaux), un orateur hors pair, et des poissons pleins de couleurs !!

Pour rester dans le sujet, vous trouverez un petit article sur l'Aphyosemion australe dans ce bulletin et sachez que nous tenons à disposition plusieurs exemplaires de l'ouvrage que le conférencier a consacré à ces poissons.

Comme chaque année à cette époque le club se doit d'organiser son **Assemblée générale annuelle**, vous trouverez la convocation officielle sur la page suivante. Nous espérons vous y voir nombreux.

Facebook

Sachez que vous pouvez également nous retrouver sur Facebook pour d'autres articles, infos, discussions, etc ...

 <https://www.facebook.com/groups/velifera/>

Le comité

## Nouveaux membres :

Outre le retour d'anciens membres, nous avons le plaisir d'accueillir de nouveaux membres au sein du club :

Bienvenue à Daniel ROLOT de Bruxelles, Philippe MERVEILLE d'Ottignies, Georges GANDOUR de Bruxelles et Guillaume TOUSSAINT de Rixensart !

Le Véliféra compte dès à présent 10% de membres en plus que fin 2013 ! Les quelques personnes n'ayant pas encore renouvelé leur adhésion au club trouveront ici un dernier petit rappel !

# Convocation Assemblée générale

## Le vendredi 25 Avril à 20h

Imposée par la loi sur les ASBL, notre Assemblée Générale Statutaire aura lieu le vendredi 25 avril 2014 à 20h en notre local de l'Avenue Paul Stroobant 43 à 1180 Uccle.

La présence de tous les membres, adhérents et effectifs, est souhaitée. Les membres effectifs disposent du droit de vote.

### Ordre du jour

Démission et nomination d'administrateurs  
Rapport d'activités 2013  
Comptes 2013  
Budget 2014  
Approbation des comptes  
Activités 2014  
Divers

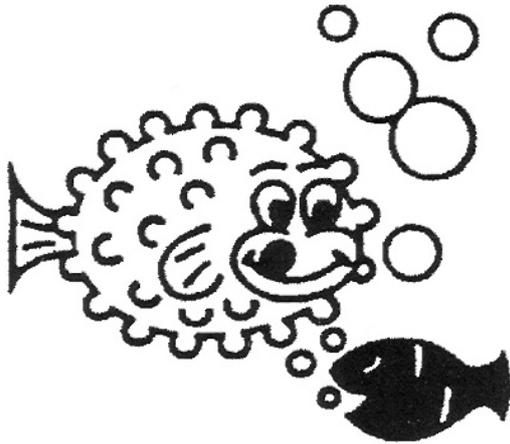
L'Assemblée Générale Statutaire délibère uniquement sur les points à l'ordre du jour.

Comme signalé plus haut, seuls les membres effectifs ont droit de vote. Toutefois, tout membre adhérent peut devenir membre effectif par simple demande avant l'ouverture de l'Assemblée Générale. Les membres effectifs le restent tant qu'ils sont en ordre de cotisation et jusqu'à ce qu'ils fassent la demande de ne plus l'être.

A l'heure actuelle, sont membres effectifs:

Deme P., Dupont T., Vandembrouck M., Helaers L., Gelas W., Chopin X., Braibant P., Berckmans J., Cretskens J-J, Limbosch B.

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

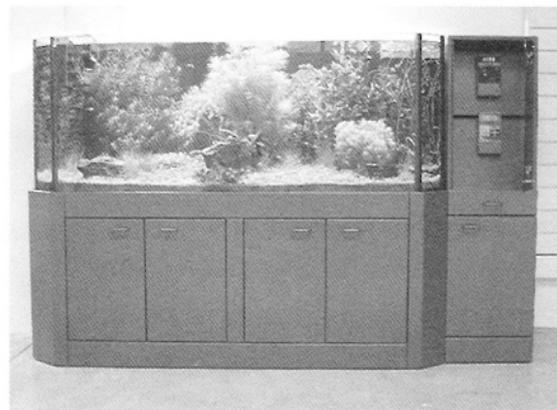
**473, Chaussée de Louvain - 1300 WAVRE - Tél. 010/22.41.03**



500 aquariums sur 600 m2



DELTEC RECIFAL de 2500 l.



NOLLMANN eau douce 600 l.

# Aphyosemion australe cf gold

L'Aphyosemion australe se rencontre dans l'ouest de l'Afrique centrale près des berges, dans les eaux marécageuses, les rivières et les zones inondables de la forêt tropicale côtière, depuis la république démocratique du Congo jusqu'au Gabon.

Il vit dans des eaux de faible profondeur, reclus dans des plantes palustres, sous des racines ou dans les feuilles en décomposition. Vivant en zone équatoriale, l'Aphyosemion australe subit deux saisons sèches au cours de l'année qui engendrent de forte variation du niveau d'eau dans sa zone de vie. L'Aphyosemion australe se retrouve fréquemment isolé dans des petites mares en bordure de cours d'eau.

C'est une espèce non migratrice qui se nourrit de vers, de crustacés et d'insectes.



## Description :

L'espèce "Aphyosemion australe" a été décrite en 1921 par Rachow. L'Aphyosemion australe est un poisson dont le corps est allongé et mince avec des nageoires anale, caudale et dorsale majestueuses. La forme de sa nageoire caudale rappelle fortement celle de la lyre. Sa nageoire anale est jaune à orange avec une bande brune recouverte d'un liseré blanc.

Sa couleur de fond varie du beige au chocolat en fonction de la zone de provenance. Elle est recouverte de petits points rouges plus ou moins abondants.

Il existe plusieurs variétés en plus des souches sauvages. La plus répandue est la variété "gold", dépourvue de pigments noirs à l'exception des yeux.

#### Dimorphisme :

Le mâle Aphyosemion australe est beaucoup plus coloré que la femelle.



#### Comportement :

L'Aphyosemion australe vivant naturellement dans des flaques de très petite taille, un couple s'accommodera très bien dans un aquarium peu profond d'une dizaine de litres.

Pour coller au mieux avec son biotope naturel, préférez un fond sableux voire vaseux. Un sable de couleur sombre permettra de faire ressortir la diversité de couleur propre au genre Aphyosemion. De nombreux killiphiles utilisent directement un fond recouvert de tourbe qui constitue de plus un très bon support de ponte. Il est conseillé cependant de la faire bouillir avant l'ajout en aquarium car de nombreuses tourbes ont subi des traitements chimiques qui pourraient altérer la qualité de l'eau.

Les killies apprécient les environnements bien plantés pourvus de cachettes. Les femelles sont généralement très sollicitées par les mâles et ont besoin d'abris pour se soustraire aux parades répétées du mâle dominant.

Dans la nature, l'Aphyosemion australe évolue dans des plantes des types Nymphaea et Anubias. Les Aphyosemions apprécient généralement les plantes à feuilles fines. La luminosité en milieu naturel est généralement faible, il est préférable de mettre en place une lumière tamisée, si possible par la végétation.

La température doit être située autour de 25°C avec la dureté la plus basse et un pH situé autour de 5.5.

Les Aphyosemion ne conviennent généralement pas aux bacs communautaires. Ces espèces sont souvent agressives et farouches. Cependant, les Aphyosemion australe étant moins timides que la plupart de leurs cousins, ils peuvent être éventuellement associés à des espèces calmes de taille similaire et au comportement pacifique. Dans la nature, l'Aphyosemion australe cohabite parfois avec l'Aphyosemion striatum, l'Epiplatys singa, l'Epiplatys sexfasciatus ou encore le Platylochilus ngaensis. Dans un bac de grande taille, ils peuvent également être associés à un groupe de Microctenopoma ansorgii et à des crevettes Atya gabonensis.

Si vous choisissez de maintenir un groupe d'individus, une hiérarchie bien définie sera instaurée avec un mâle en dominant qui sera le premier à se nourrir. Les mâles peuvent s'affronter de manière spectaculaire pour prendre la tête du groupe, surtout s'ils n'ont pas évolué ensemble.

Toutes les espèces du genre Aphyosemion sont de très bon sauteurs, caractéristique qui leur permet de changer de flaque d'eau en présence de prédateur ou suite à l'évaporation. L'aquarium doit être recouvert d'une vitre et les éventuels angles coupés colmatés.

Les Aphyosemion sont des carnivores qu'il est préférable de nourrir avec de la nourriture fraîche, congelée ou vivante. Son régime alimentaire de base peut être composé de vers de vase ou d'artémias. Des élevages d'invertébrés constituent une alternative intéressante pour nourrir ces killies. Vous pouvez également les nourrir avec des larves de moustique.

### Reproduction :

Pour augmenter les chances de reproduction, le couple d'Aphyosemion australe devra évoluer dans une eau très douce en milieu richement planté. Lorsque la femelle est prête à l'accouplement, son abdomen devient plus arrondi et elle cesse de fuir les avances du mâle.

La femelle choisit un support de ponte comme de la mousse de java ou des feuilles fines du genre Myriophyllum. Le mâle presse alors son corps contre le sien et recouvre son dos de sa nageoire dorsale. La femelle expulse un ovule immédiatement fécondé par le mâle.

Chaque phase de ponte est entrecoupée d'une pause pendant laquelle le couple se sépare. Comme chez les killies annuels, il arrive que le développement de l'embryon se bloque au cours de l'incubation, provoquant la moisissure de la ponte.

Les alevins naissent 2 à 3 semaines après la fécondation et nagent tout de suite librement. Il est déjà possible à ce stade de les nourrir avec des aliments vivants de type rotifères ou nauplies.

*Source : <http://www.fishipedia.fr/poissons/aphyosemion-australe>*



# FEUILLET INTERCLUBS

<http://www.icaif.be>



Rédaction :  
**Michel FRAITURE**  
rue de la Wallonie  
7830 Hellebecq  
Tél.: 068 33 88 83  
[michel@fraiture.com](mailto:michel@fraiture.com)

**N° 425**  
**Avril**  
**2014**



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

## A.A.C. «Amitié Aquariophile de Charleroi»

<http://aacclubaquariophilecharleroi.weebly.com/>

119, Chaussée de Gilly 6040 Jumet  
Réunion les 2ème et 4ème vendredis du mois  
à 19h : pour avril les 4 et 18 - 2014

## 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.01/04: Conférence « Construction d'un  
bassin de jardin » 1ère partie par Y. Depelchin  
Mar.15/04: Conférence « Construction d'un  
bassin de jardin » 2ème partie par Y. Depelchin

## ECAUSSINNES « Société Aquariophile et Terrariophile d'Ecaussinnes »

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

Prochaine journée aquariophile  
le dimanche 08 juin

## WANFERCEE-BAULET « Guppy-Club »

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

Réunions à l'A.R. Jourdan, rue P. Pastur, 38-1  
6224 Wanfercée-Baulet les 1er et 3ème  
vendredis du mois à 19h

## LA LOUVIERE "Scalaire du Centre"

<http://www.lescalaireducentre.be>

Prochaine réunion le 12 avril 2014

## LIBRAMONT "Aqualibramontois"

<http://www.aqualibramontois.be>

Ouvert le dimanche sauf les 06 et 20 avril  
Réunion Générale le samedi 18 avril

## LIEGE "Le Cardinal"

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

Réunion les 1er, 3ème et 5ème mardis du  
mois à 19h45.

## MALMEDY "Club aquariophile Malmédien"

Pas de réunion en déc., janv. et février

## NAMUR "S.A.W"

<http://www.saw-namur.be>

Réunion le 2ème samedi du mois à 14h.

## SOLRE-SUR-SAMBRE "Discus Club"

<http://www.discusclub.be>

Réunion un lundi par mois, à 19h  
Lun.28/04: Conférence « Les Apistogramma »  
par Dany Dehandschutter

## TOURNAI " Botia Club de Wallonie Picarde"

<http://lebotia-club.weebly.com>

Réunion le 3ème mardi du mois à 19h  
Mar.22/04: « Les Apistogramma »  
par Dany Dehandschutter

## UCCLE «Le Vélifera»

<http://www.velifera.be>

2 réunions par mois, le vendredi à 20h  
La seconde réunion = réunion de contacts et échanges

## FRANCE:

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

Permanences mardi 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

**A Franière (Namur)**  
Rue Deminche, 15  
La Société Aquariophile Wallonne  
vous invite  
Le samedi, le 12 avril 2014  
de 14h00 à 17h00 à sa  
**BOURSE D'ECHANGE**  
annuelle  
Entrée gratuite  
Poissons, plantes, matériel, livres

Renseignements et réservation  
Monika Gierard PIERARD  
0476 247 270  
Gsm: 0476 247 270  
Gsm: pierardgma.com



**La Société Aquariophile Wallonne**  
vous invite à sa **BOURSE D'ECHANGE** annuelle  
pour plantes, poissons, matériel, livres

**le samedi 12 avril 2014 de 10h à 16h**  
à Franière (Namur) 15, rue Deminche

Entrée gratuite

Renseignements et réservations:  
Gérard Piérard 0476 247 270  
pierard@gmail.com



**67 - Strasbourg - Bourse des Amis de l'Aquarium 1932**  
**Dimanche 4 mai 2014 -**

Centre social du Marais - Rue de Touraine, 67300  
Schiltigheim

**68 - Sundhoffen/Colmar - Bourse de la Société des**  
**Aquariophiles de Colmar et Environs**



Association fédérée

**Dimanche 27 avril 2014 10:00**

Sundhoffen, France

Accueil des éleveurs à partir  
de 7h00 jusqu'à 9h.

Petite restauration : tartes flambées, knacks et  
pâtisseries seront disponibles.

**JACOBOWSKY Carine 117 Rue des Trois Epis**  
**68230 KATZENTHAL**

**INTERNATIONALE GUPPYSHOW**

**2-4 mei 2014**

**Ontmoetingscentrum**  
**Rapertingen-Hasselt**



Open:

Vrijdag 2/5: 13.00-20.00 u.  
Zaterdag 3/5: 10.00-20.00 u.  
Zondag 4/5: 10.00-13.00 u.

**1ère manche du Championnat**

**Européen du Guppy 2014**

au Centre de réunions de

Rapertingen - HASSELT

Organisé par le GUPPY-CLUB  
de Hasselt

**du 2 au 4 mai 2014**

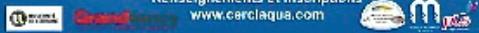
Le 04/05: à partir de 13h15, vente  
aux enchères des guppys exposés

**13 avril 2014**  
**Bourse aux poissons**  
 3ème Journée de la biodiversité  
 du cercle aquariophile de Nancy



Eau douce - eau de mer  
 Terrariophilie  
 Boutures de coraux  
 Plantes exotiques  
 Livres et revues  
 Stands associatifs  
 Matériel ...

**Gymnase Bazin**  
 49 rue Henri Bazin - 54000 NANCY  
 de 10h à 18h - entrée gratuite  
 Renseignements et inscriptions  
[www.cerclaqua.com](http://www.cerclaqua.com)



## Le Cercle Aquariophile de NANCY

vous invite à sa 3ème Journée de la Biodiversité.

**Le 13 avril 2014**

### Bourse aux poissons

Eau douce - Eau de mer - Terrariophilie -  
 Boutures de coraux - plantes exotiques - livres  
 et revues - matériel ...

**Lieu:** Gymnase Bazin, 49 rue Henri  
 Bazin  
**54000 NANCY**

de 10h à 18h - Entrée gratuite.  
 Renseignements et inscriptions:  
[www.cerclaqua.com](http://www.cerclaqua.com)



**TANICHTHYS Hasselt VZW**  
 organiseert  
**BBAT BONDSDAG 2014**



Datum: **Zaterdag 7 juni 2014**

Le Club **TANICHTHYS** de **HASSELT**  
 organise la **Journée Aquariophile de**  
**la BBAT le 07 juin 2014** au Centre de  
 Réunions Rapertingen,  
 Luikersteenweg, 395 3500 Hasselt  
 Participation 25 €. Inscriptions:  
[www.bbat-schakel.be](http://www.bbat-schakel.be)



Association des propriétaires d'aquarium, terrarium et étang.

**BETTA**  
 organise le  
**SAMEDI**  
**26 AVRIL 2014**

L'Association des propriétaires  
 d'aquarium, terrarium et étang  
 organise une **Journée Portes**  
**ouvertes le 26 avril de 14 à 19h.**  
 dans le local du **Club BETTA à**  
**Malderen, 75 Handelsstraat**

Grand choix de poissons et plantes pour étang  
 et aquarium  
 Crêpes et café gratuits pour tous les visiteurs.

**LE SCALAIRE DU CENTRE**  
**ET**  
**LES AMIS DES ORCHIDÉES**

ORGANISENT  
 UNE BOURSE AQUARIOPHILE ET  
 UNE EXPO-VENTE D'ORCHIDÉES

**LE SAMEDI 10 MAI 2014**

Séances de rempotage d'orchidées  
 plusieurs fois par jour.

**Lieu: Athénée Provincial de**  
**La Louvière**

**Boulevard du Tivoli, 1**  
**7100 La Louvière**

De 10 à 16h, entrée 1 €.



**Contacts aquariophiles :**

[gilissen@skynet.be](mailto:gilissen@skynet.be) - 064/84.99.18

[cat.leroy@skynet.be](mailto:cat.leroy@skynet.be)

- 064/22.13.70

**Contact orchidéophilie :**

Mme Winant Cécile

064/54.05.63



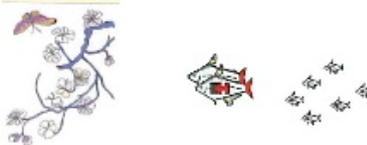


**Petites annonces**

**A. GOUVART** (Châtelet)- 0476 98 87 93  
 Racines de tourbière avec Microsorium pteropus et Bolbitis heudelotii.  
**Le Club Pristella** vend: (071 38 90 76)  
 2 supports métalliques chacun pour 6 aquariums de 1 m: 60 € pièce , les 2 pour 110  
**Du Club de SOLRE S/S:**  
 A vendre : Ancistrus (2€), guppy m/f (1€), platy (1€), ampullaire (1€). 0498/56.83.55 (**Mr Ruffin**)  
**Marie-France DESCAMPS** vend : ( 049910 32 43)  
 Pseudotropheus Zebra ice blue, le couple ..... 5 €  
 Labidochromis caeruleus, le couple ..... 4 €  
**Françoise LARDINOIS** (Ransart )0498/47 40 95  
 A vendre aquarium de 400L couleur chêne clair filtre mousse, chauffage 300w, pompe, pompe à air, 1 tube bleu, 2 tubes blancs, 3 balasts de 36w, 1 thermomètre, 1 diffuseur air, 60kg gravier. Le tout pour 150 €.

**PIERARD Gérard** (Namur)0476/247270  
 Labidochromis caeruleus jaune 2,50 €,  
 Pseudo Demasoni 3€,  
 Telmatochromis Brichardi F1 10 €,  
 Caridina red /black 1,50 €,  
 Neocardina sakura 1 €,  
 Neolamprologus callipterus 3 €,  
 Lamprologus congoensis 2,50 €,  
 Rampe HQI Gieseman neuve( valeur 1490€ )  
 230plus : 3x250 w HQI +4 fluocompact 9w : 500€  
**E. MATHY** (Aiseau) 0488 38 03 68  
 A vendre Cyrtocara moorii 5€ pièce  
 Labidochromis caeruleus 5€ pièce  
 Frontosa du Burundi 5 à 7 cm 10€ pièce  
 Cherche aquarium de 350x50x70H  
**J. VANDERWAEREN** (Charleroi) 0496 51 47 67  
 A vendre 4 aquariums de 270 L avec bac de filtration à percolation: 125 € pièce, 4/450 €  
 A vendre aquarium décor en frigolite résine et sable 500L , pied, bac de filtration (mousses), bac de pompage, UV + accessoires: 500 €  
**Un membre de la SAW Namur** recherche le "Mergus Atlas de l'aquarium 2".  
 Quelqu'un a-t-il cela à vendre ?

**Le Cercle PRISTELLA**  
 participe au 7ème salon  
 du Bien-Être et de la Santé



Les 25-26-27 avril 2014 de 10 à 18h00

Visitez et participez  
 aux animations,  
 aux ateliers  
 et aux conférences.



**Le Salon est organisé  
 par la Ville de Châtelet**  
 et se situe à l'Hôtel de Ville ,  
 place de l'Hôtel de Ville, 10  
 6200 Châtelet

Entrée gratuite

**Le Cercle Pristella participe au 7ème Salon du Bien-être et de la Santé**  
**les 25-26-27 avril 2014 de 10 à 18h.**

Vous êtes invités à participer aux animations, aux ateliers ainsi qu'aux conférences.



Le Salon est organisé par la Ville de Châtelet et se situe à l'Hôtel de Ville, place de l'Hôtel de Ville, 10 6200 Châtelet.



Entrée gratuite.



**04 mai 2014**  
 Maison de la culture  
 (Parc des Expositions)  
**ARLON**

A partir de 8h00 Accueil des congressistes, réception des poissons pour la Bourse

10h30 Conférence de Uwe WERNER  
 L'Ouest du Cameroun et ses poissons

12h00 repas (12 €/pers. sur réservation)

14h00 Conférence de Uwe WERNER  
 Un aquariophile passionné se présente

16h00 Ouverture de la Bourse aux Cichlidés

Organisateurs: Philippe HOTTON, Pascal PIERRE  
 Contact: 063 65 77 86, 0032 63 22 76 24

**CONGRES des CICHLIDES - ARLON 2014**

L'Aqua Club Arlon vous invite à participer à son traditionnel Congrès à la Maison de la Culture d'Arлон, dans le Parc des Expositions.

**Le 4 mai 2014** Au programme:

A partir de 8h00 Accueil des congressistes, réception des poissons pour la Bourse

10h30: Conférence de Uwe WERNER « L'Ouest du Cameroun et ses poissons ».

12h00: repas (12 €/pers. sur réservation)

14h00: Conférence de Uwe WERNER « Un aquariophile passionné se présente ».

Vers 16h00: ouverture de la Bourse aux Cichlidés.

Rens. et réservation: [Philippe.Hotton@657786.cichlides.arlon@gmail.com](mailto:Philippe.Hotton@657786.cichlides.arlon@gmail.com)  
 ou Pascal Pierre 0032/63 22 76 24

L'INTERCLUBS FRANCOPHONE I.C.A.I.F.  
VOUS INVITE A SA

# 8 EME GRANDE BOURSE INTERNATIONALE D'AQUARIOPHILIE

*Poissons - Invertébrés - Plantes - Matériel -  
Exposition de Bonsaïs et d'Orchidées*



**Le dimanche 01 juin 2014 de 10 à 16 h**  
à la salle André Guisset  
2, place Do Bia Bouquet  
à B-5001 BELGRADE (Namur)



**Entrée 1 €**

**Renseignements:**  
<http://www.icaif.be>  
**Tél.: 0476 24 72 70 ou**  
**+32(0)81 40 15 88**



*Exempt de timbre - Editeur responsable: ICAIF rue Taille d'Harscamps, 24 5330 Assesse*



**INTERCLUBS D'AQUARIOPHILIE  
ET D'ICHTHYOLOGIE FRANCOPHONE**



[www.icaif.be](http://www.icaif.be)

# **I.C. BOURSE**

**Grande Bourse Internationale d'Aquariophilie**

Place Do Bia Bouquet 5001 Belgrade , le 01 juin 2014 de 10h00 à 16h

## Formulaire d'inscription

Nom: Prénom:

Rue: N°:

Ville: CP:

Pays: Email:

Tel./GSM: Club:

1. Je propose à la vente (cochez la ou les cases utiles)

Poissons     Plantes     Nourriture     Matériel

2. je réserve donc ... mètre(s) courant(s) à 1,50 €/ m, payable(s) à l'arrivée.

3. Je souhaite une prise électrique (max. 100 Watt)  oui     non

4. Je m'engage à réaliser mon installation avant l'ouverture de la Bourse le dimanche 01 juin à partir de 8h00. La Bourse sera ouverte aux acheteurs dès 10h00 jusque 16h00

Veuillez envoyer le formulaire à :

**YVAN DETRY**

[bourse@icaif.be](mailto:bourse@icaif.be)    Tél.: +32(0)81 40 15 88

rue Taille d Harscamps, 24

B-5330 Assesse

ou inscrivez-vous en ligne sur : <http://www.icaif.be>

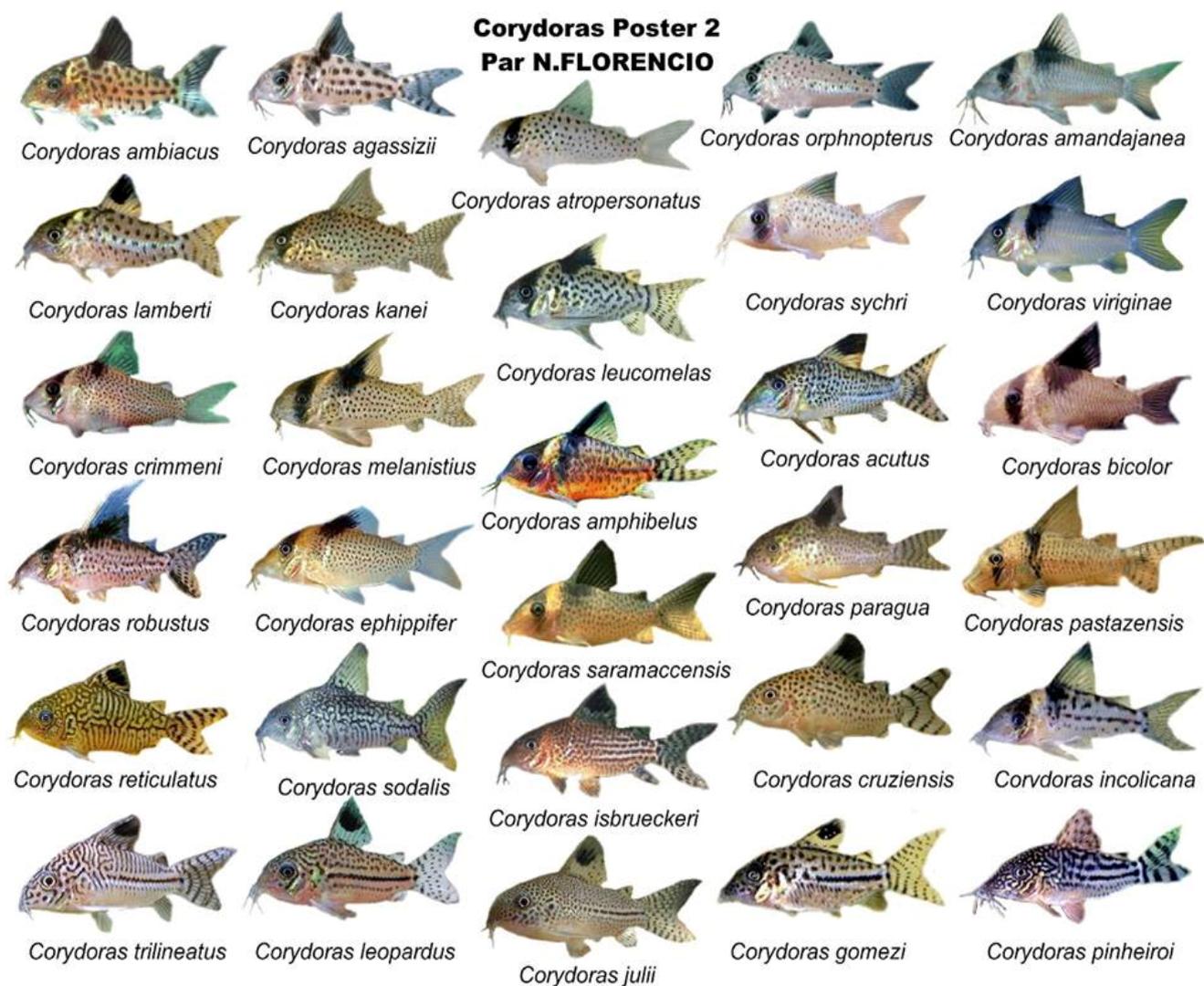
Les inscriptions ne seront effectives qu'après réception de ce formulaire et l'envoi d'un numéro de confirmation de participation. Aucune participation ne sera acceptée sans ce numéro de confirmation.

## Les Corydoras (partie 2)

Vous le savez, les variétés de Corydoras sont très nombreuses...

Comme évoqué dans un précédent bulletin, nous vous en présentons ci-dessous un deuxième groupe pour vous permettre de mieux identifier ceux dont vous disposez éventuellement.

En nous excusant à nouveau auprès de ceux d'entre vous qui n'auraient pas la possibilité de voir ce poster en couleurs...



Source : <https://www.facebook.com/worldoffishposters>

# **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 4000m<sup>2</sup>!**

***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](http://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**

# Utricularia graminifolia

## Utricularia graminifolia, la plante d'avant-plan insectivore

*par Ole Pedersen, Troels Andersen et Claus Christensen*

Utricularia graminifolia (Tropica n° 049B) fait sans aucun doute partie des plantes aquatiques les plus sensationnelles : insectivore, elle forme un tapis continu vert clair dans l'aquarium en l'espace de quelques mois. Difficile à mettre en œuvre, elle offre une expérience unique aux aquariophiles une fois qu'elle a pris pied. Comme pour toutes les plantes insectivores, ces petites utriculaires sont un sujet de conversation incontournable entre amis et en famille.



Utricularia graminifolia appartient à la famille des utriculaires. Originaires de l'Asie du Sud-Est, elle se rencontre notamment dans le sud de la Chine, en Inde, au Sri Lanka, au Myanmar, en Thaïlande, au Laos et au Viêt Nam, sous forme émergée et immergée près des sources et dans les ruisseaux. Préférant, par nature, un habitat souvent ombragé, elle ne croît que rarement en plein soleil. Partout où nous l'avons rencontrée dans la nature (Sri Lanka, Laos et Viêt Nam), Utricularia graminifolia poussait dans une eau très douce et nous avons eu beaucoup de mal à la maintenir en vie durant le transport.

Heureusement, la plante aujourd'hui produite est largement plus résistante et constitue donc une plante aquatique idéale pour les spécialistes. Utricularia aurea est une autre utriculaire rencontrée de temps à autre dans le commerce. D'aspect tout à fait différent, elle se présente généralement comme une plante flottante dont les feuilles peuvent rappeler les espèces Ceratophyllum ou Myriophyllum.

Utricularia graminifolia appartient à la famille des utriculaires, qui sont toutes des plantes carnivores. De nombreuses espèces sont rattachées au milieu aquatique. Le nom de genre « Utricularia » fait référence aux outres, tandis que le nom d'espèce « graminifolia » signifie « à feuilles herbacées ». Cette

caractéristique la distingue des quelque 210 espèces d'utriculaires actuellement décrites.

Petites et fines, les feuilles herbacées forment une structure imbriquée dense de feuilles vert clair, qui recouvrent généralement les outres formées non seulement sur les rhizomes mais aussi sur la nervure médiane sous les feuilles (d'où le nom d'utriculaire).



Elle ne fleurit que dans les marais. Néanmoins, *Utricularia graminifolia* doit sa particularité aux petites outres d'environ 2 mm qui, dans la nature, servent de pièges pour capturer les petits animaux cherchant refuge sous la plante. Ceux-ci sont consommés par des enzymes à l'intérieur des outres.

La plante peut ensuite absorber les nutriments vitaux libérés par les tissus des animaux. *Utricularia graminifolia* pousse souvent dans des endroits pauvres en substances nutritives. Il est donc très utile pour elle de pouvoir se procurer de l'azote (N) et du phosphore (P) en attrapant ses proies dans l'eau.

Tropica cultive *Utricularia graminifolia* en marais et la vend sur laine de roche Grodan ou sur laine de coco. Lors du repiquage, coupez la motte en 6 à 8 morceaux de petite taille. Plantez ceux-ci en les espaçant de 5 cm ou moins à

l'avant-plan de votre aquarium ou sur les flancs de votre paysage aquatique. Il est important de conserver environ 1 cm de la laine de roche Grodan ou de la laine de coco afin que la plante puisse maintenir une partie de son ancrage.

Il est difficile de repiquer les touffes de *Utricularia graminifolia* sans utiliser une grande pincette. Au début, il est recommandé de ne pas exposer la plante en pleine lumière. Vous pouvez augmenter progressivement la luminosité lorsque la plante a pris pied après six à huit semaines. À ce moment, les petites touffes forment déjà un tapis continu à l'image d'un gazon. Il est alors conseillé de commencer à apporter de l'ENGRAIS liquide afin de prévenir les carences en fer et en manganèse.

D'expérience, *Utricularia graminifolia* s'avère prospérer au mieux à un pH de 6,8 à 7,0 dans une eau dont la dureté est comprise entre 7 et 10 dKh. L'apport de CO<sub>2</sub> n'est pas strictement nécessaire, mais stimule, comme toujours, vivement la croissance. Bien que la plante cultivée à des fins commerciales soit beaucoup plus résistante que la plante sauvage, le repiquage peut être critique et la plante peut s'avérer extrêmement sensible au changement de milieu.

Veillez donc à respecter les consignes et à maintenir d'autres plantes à croissance rapide à l'écart des touffes nouvellement repiquées jusqu'à ce que la plante ait pris pied dans le nouvel aquarium. *Utricularia graminifolia* est une plante relativement fragile. Il est donc recommandé de ne pas l'utiliser en présence d'espèces de poissons fouisseurs.



Source : <http://www.tropica.com/fr/plantes/portraits-de-plantes/utricularia-graminifolia.aspx>



Preserving Life and Beauty through Nutrition

# 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](http://www.oceannutrition.eu)

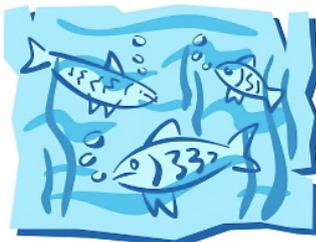


Pour vous « LES AQUARIOPHILES »

- 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





## **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**

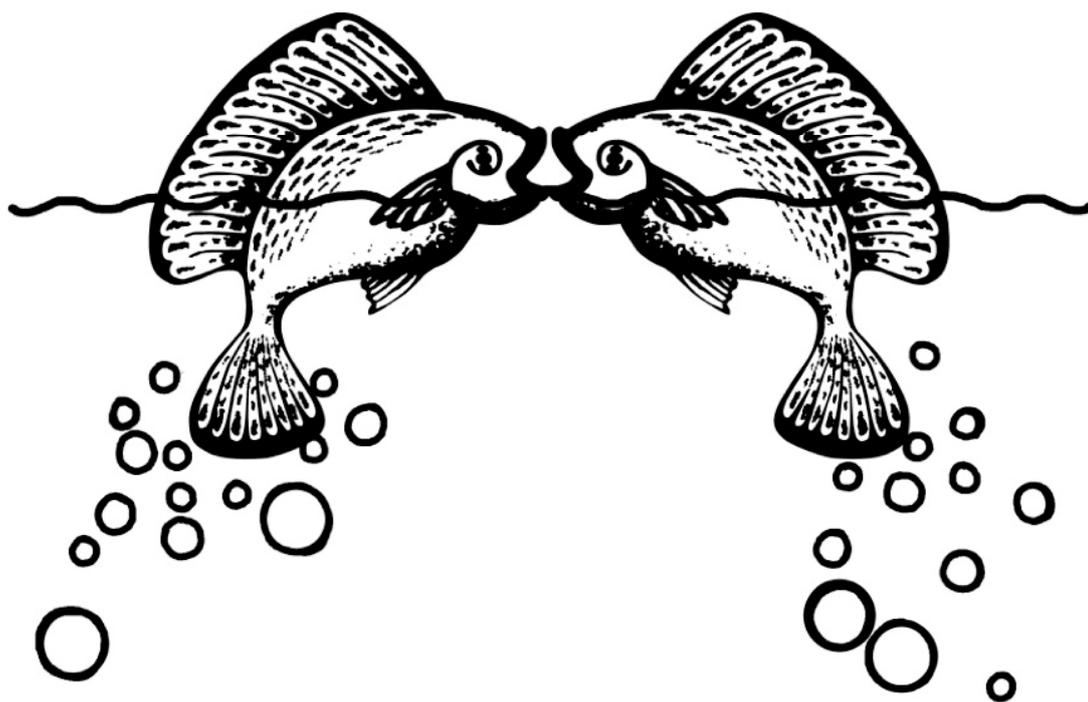


# Le Véliféra

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](mailto:xavier.chopin@gmail.com)  
Avec le soutien de l'Echevinat de la culture de la commune d'Uccle.