

Xiphophorus helleri -

[http://www.aqua-passion.com/fiches\\_poissons/poisson-28-xiphophorus-helleri.html](http://www.aqua-passion.com/fiches_poissons/poisson-28-xiphophorus-helleri.html)

### Photo Xiphophorus helleri :



### Taxinomie :

**Famille** Poeciliidés

**Genre** Xiphophorus

**espèce** helleri

### Nom scientifique:

Genre	Espèce
-------	--------

Xiphophorus	<i>helleri</i>
-------------	----------------

### Descripteur: ()

### Nom communs / Synonymes:

**Porte-épée (Fra)**

**Xipho (Fra)**

**Poecilia helleri (Sci)**

**Mollienisia helleri (Sci)**

**Xiphophorus brevis (Sci)**  
**Xiphophorus guentheri (Sci)**  
**Xiphophorus guntheri (Sci)**  
**Xiphophorus helleri (Sci)**  
**Xiphophorus helleri brevis (Sci)**  
**Xiphophorus helleri helleri (Sci)**  
**Xiphophorus helleri strigatus (Sci)**  
**Xiphophorus hellerii guentheri (Sci)**  
**Xiphophorus jalapae (Sci)**  
**Xiphophorus rachovii (Sci)**  
**Xiphophorus strigatus (Sci)**  
**Xypho (Fra)**  
**Green swordtail (Ang)**  
**Streifenschwertträger (All)**  
**Yucatan-Schwertträger (All)**

## Eau



### **Température :**

| Min: 22 °C  
| Max: 28 °C  
| Repro: 30 °C



### **PH :**

| Min: 7  
| Max: 8.2  
| Repro: 8



### **Dureté :**

| Min: 15 °dGH / 26.772 °f  
| Max: 30 °dGH / 53.544 °f  
| Repro: 30 °dGH / 53.544 °f



### **Hydro\_dynamique:**

Courantes/Torrentielles



### **Taille:**

Male

| Min: 13cm  
| Max: 14cm

Femelle

| Min: 14cm  
| Max: 16cm



**Origine:** Belize, Honduras, Mexique, Namibie



### **Généralités:**

Les xipho sont grégaires et s'élèvent par groupes comme pour tous les poissons de cette famille ; on doit se procurer un harem (1 mâle et 3 femelles minimum) au départ, pour éviter l'épuisement de celles-ci face aux ardeurs de leurs compagnons.

Mais le but sera de garder certains jeunes pour constituer une colonie d'une dizaine d'individus (toujours avec un sex-ratio de 3 femelles par mâle).

Toujours à la recherche de rivaux ou de partenaires à séduire, ces poissons sont particulièrement dynamiques, ils demandent donc un espace vital important et pourront stresser des poissons calmes ou craintifs.

Les mâles sont agressifs entre eux mais leur cohabitation reste possible si le litrage est adéquat et les femelles assez nombreuses.

Un strict minimum de 150L pour 8-10 Xiphos est à prévoir.

Les xipho et les platys s'hybrident facilement entre eux.

Tous les xipho et platys d'élevage que l'on rencontre actuellement en animalerie on été obtenus par hybridation entre helleri et platys maculatus et variatus ;

pour cette raison on parlera de xipho type "helleri"(sauf les sauvages bien sur).

Ce n'est cependant pas une raison pour s'amuser à les croiser, en reproduisant deux poissons de morphologie trop différente vous risquez d'obtenir des alevins mal formés.



### **Description / dimorphisme:**

La variété se rapprochant le plus de la forme sauvage a les rayons inférieurs de la nageoire caudale longs formant une épée bordée de noir. La couleur de base est le gris-vert, avec une bande longitudinale rougeâtre au milieu du corps. Le xiphophore de Heller est vert, rouge ou blanc avec la nageoire dorsale du mâle et les nageoires gris fumé ou noir pour les 2 sexes. Le tuxedo Xiphophorus a les flancs noirs avec des reflets vert-argent. La couleur de base est le gris-vert, le rouge ou le blanc. La Nageoire anale est longue .



### **Reproduction:** (Type: Ovovipare)

Le mâle se distingue par son gonopode et par l'allongement en forme d'épée des rayons inférieurs de sa nageoire caudale, tandis que les femelles n'ont pas d'épée et ont une tache noire au ventre. Il existe des mâles plus petits qui se reproduisent plus tôt et des mâles de taille plus importante : ils se reproduisent plus tard, mais ils seront les mâles dominants du groupe. De plus, on peut noter que les femelles de souches sauvages se reproduisent plus et plus facilement que celles de souche d'élevage et cela par instinct de survie de l'espèce.

La reproduction du xipho n'est pas compliquée, comme celles des autres ovovivipares : elle se fait spontanément et est prolifique. La gestation dure 4 à 6 semaines. Les femelles donnent entre 20 et 100 alevins et peuvent avoir plusieurs pontes avec une seule fécondation. Il s'écoule 5 semaines entre 2 portées. Il faut retirer la femelle après la ponte pour ne pas qu'elle dévore ses alevins qu'on nourrira avec des nauplies d'artemia et des micro vers. Leur croissance est lente, il faut environ 1 an pour avoir un bon adulte.



### **Alimentation:** (Régime: insectivore)

Le xipho consomme des vers, des crustacés, des insectes ; mais il acceptera aussi facilement de la nourriture sèche (les individus sauvages réclameront une bonne acclimatation alimentaire, prévoir donc du vivant).



### **Habitat:**

Dans leur milieu naturel : on les trouve principalement dans les habitats à forte végétation, principalement dans les ruisseaux coulant rapidement et les cours d'eau.

En aquarium,

Un strict minimum de 240L pour 8-10 Xiphos est à prévoir, bien planté avec un sol de sable.

Ils occupent la totalité de l'aquarium, mais privilégient les parties hautes du bac.

Ils peuvent sauter de l'aquarium, celui-ci devra donc toujours être couvert.



### Vie en aquarium:

**Rareté:**

**Sociabilité:** Agressif entre males

**Comportement:** Grégaire

**Zone occupée:** Surface/Milieu

**Espérance de vie:** 4 ans

**Volume d'eau minimum:** 240litres

**Dimensions recommandées:** 1,50 mètre de façade

**Nombre minimum recommandé:** /

### Remarques:

Certains mâles mettent beaucoup de temps à développer leur gonopode et leur épée, ce qui donne l'impression que ce sont des femelles qui changent de sexe, ces mâles tardifs seront de plus grande taille que les mâles plus précoces.

**Posté le 08/12/2004 01:37:29 par [giorgio](#)**

**Dernière modification le 01/01/1970 00:00:00 par [adramalech](#)**

[http://www.aqua-passion.com/fiches\\_poissons/poisson-28-xiphophorus-helleri.html](http://www.aqua-passion.com/fiches_poissons/poisson-28-xiphophorus-helleri.html)

