

Poecilia sphenops (Molly, Black molly)

Origine : Amérique centrale et du Sud (régions tropicales, souvent dans les eaux saumâtres ou douces des estuaires).

Paramètres de l'eau

- **Température :** 24°C à 28°C (les mollys apprécient une eau chaude, mais ils peuvent tolérer des variations dans une certaine mesure).
- **pH :** 7.5 à 8.5 (légèrement alcalin, idéal pour les mollys).
- **Dureté :** 12-25°dGH (modéré à dur). Ils tolèrent bien l'eau légèrement saumâtre.
- **Filtration :** Moyenne à forte, mais attention à ne pas créer un courant trop puissant, car bien qu'ils soient actifs, ils n'aiment pas les courants forts.
- **Changement d'eau :** 20% par semaine pour maintenir la qualité de l'eau et prévenir les maladies.

Environnement du bac

- **Taille du bac :** Un aquarium de 80 à 100 litres pour un groupe de mollys est recommandé.
- **Plantes :** Les mollys aiment les aquariums plantés, mais ils apprécieront aussi quelques zones ouvertes où ils peuvent nager librement. Des plantes comme *Anubias*, *Cryptocoryne*, *Vallisneria* et des plantes flottantes comme *Salvinia* sont parfaites.
- **Décor :** Les racines, roches et plantes fourniront des cachettes et des zones d'ombrage.
- **Substrat :** Un substrat sableux ou fin est préférable. Les mollys apprécient particulièrement les environnements où il y a de l'eau légèrement saumâtre, donc un ajout de sel marin dans l'eau peut être bénéfique dans certaines situations.
- **Compatibilité :** Les mollys sont des poissons pacifiques, mais il faut les éviter avec des espèces trop petites (ils peuvent être tentés de les manger) ou trop agressives. Ils s'entendent bien avec des poissons comme les guppys, platies, corydoras, et autres poissons tropicaux.

Alimentation

- **Régime alimentaire :** Omnivore, les mollys mangent à peu près tout. Une alimentation variée est idéale pour leur santé.
 - **Granulés ou flocons** pour poissons tropicaux.

- **Aliments vivants** : Vers de vase, artémias, daphnies (en petites quantités), vers de grindal.
 - **Aliments congelés** : Artémias, vers de vase.
 - **Légumes** : Quelques morceaux de légumes frais comme de la courgette ou des épinards peuvent être donnés (en évitant les excès).
 - **Fréquence** : 2 à 3 fois par jour, mais en petite quantité pour éviter la pollution de l'eau.
-

Comportement et socialisation

- **Comportement** : Les mollys sont des poissons actifs et sociaux. Ils préfèrent vivre en groupe, donc au moins 4 à 6 individus sont nécessaires pour qu'ils se sentent à l'aise. Ils passent beaucoup de temps à nager dans la partie médiane et supérieure du bac.
 - **Sexualité** : Les mâles sont plus petits que les femelles et ont des nageoires anales modifiées (gonopode) pour la reproduction. Les femelles sont plus grandes et plus rondes.
 - **Reproduction** : Comme les guppys, les mollys sont des vivipares. Les mâles courtisent les femelles et les fécondent. La femelle peut avoir plusieurs portées sans avoir à rencontrer un mâle.
-

Reproduction

- **Maturité sexuelle** : Environ 4 à 6 mois.
 - **Gestation** : 30 à 40 jours.
 - **Nombre de petits** : Une portée peut varier entre 10 à 60 alevins, selon la taille et l'âge de la femelle.
 - **Soins des alevins** : Les alevins sont assez résistants dès la naissance, mais il est recommandé de les séparer des adultes pour éviter qu'ils ne soient mangés. Tu peux les nourrir avec des naupliis ou des aliments écrasés.
-

Santé et entretien

- **Problèmes courants** :
 - **Maladies bactériennes et fongiques** (en cas de mauvaise qualité de l'eau).
 - **Ich (points blancs)**, qui survient souvent dans des conditions d'eau stressantes (température trop basse, salinité inadaptée).
 - **Syndrome de nageoire décomposée** : En cas de mauvaise filtration ou d'eau trop polluée.
- **Prévention** :
 - Maintien d'une eau propre et stable, avec des changements réguliers d'eau.

- Utilisation de sel pour aquarium si nécessaire (certaines espèces de mollys préfèrent des conditions légèrement saumâtres, ce qui peut également aider à prévenir les parasites).
- En cas de maladie, un isolement rapide des poissons malades est conseillé, ainsi que le traitement adapté.

Espérance de vie

- **Durée** : En moyenne 3 à 4 ans, mais ils peuvent vivre jusqu'à 5 ans ou plus dans des conditions optimales.

Conseils pratiques

- **L'eau saumâtre** : Bien que *Poecilia sphenops* puisse vivre en eau douce, il tolère et préfère les eaux légèrement saumâtres. Ajouter un peu de sel dans l'eau (environ 1 à 2 cuillères à soupe pour 40 litres d'eau) peut être bénéfique, surtout si tu maintiens plusieurs mollys dans le même aquarium.
- **Socialisation** : Il est recommandé de maintenir au moins un mâle pour plusieurs femelles afin d'éviter le harcèlement excessif de ces dernières, mais trop de mâles dans un petit espace peut aussi entraîner des conflits.