

피라미

Pale chub

| *Zacco platypus* (Temminck et Schlegel, 1846)



분 포 서해와 남해 및 동해 남부 연안으로 흐르는 대부분의 하천에 분포한다. 동해 중북부 하천에 서식하는 피라미는 이식된 것으로 추정한다. 국외에는 중국, 대만, 일본에도 분포한다.

형 태 몸은 옆으로 길고 납작하며 눈은 작은 편이다. 주둥이는 뾰족하고 입수염이 없다. 산란기의 수컷은 주둥이, 눈 주위, 뺨, 뒷지느러미에 추성이 발달하며 뒷지느러미가 길어진다. 체색은 옆면이 청록색을 띠며 등 쪽은 진한 녹갈색, 배 쪽은 은백색을 띤다. 눈의 윗부분에는 붉은 색을 띠고 산란기의 수컷은 턱 아래 부분이 검붉게 변하며 몸 전체가 화려한 색깔을 띤다.



위천에 서식하는 피라미(좌:수컷, 우:암컷)



참갈겨니와 함께 유영하는 피라미



1) 환경조성

피라미의 사육환경은 바닥에 모래와 자갈이 깔린 곳에 유속이 완만하게 흐르는 곳을 선호한다. 유속은 수중모터를 이용해 조정해주어야 하며 수조크기에 따라 사양을 선택해야한다. 수초는 수조크기가 큰 곳에서 함께 사육하는 것이 좋고 유속의 흐름에도 잘 견딜 수 있는 종을 선택한다. 피라미는 주변 사람의 움직임, 충격, 소음에 민감하여 수조 밖으로 튀어나갈 수 있으므로 덮개 설치를 반드시 해주어야 한다.



유속을 따라 유영중인 피라미

2) 먹이주기

피라미는 주로 부상성질을 지닌 먹이를 선호하며 종류에 상관없이 먹는다. 바닥에 가라앉지 않는 알갱이 형태의 사료가 좋으며 먹성이 좋아 사료먹는 양이 많지만 지나치게 주는 경우 배설물이 많이 발생하며 잔여 사료찌꺼기가 남을 경우 수질오염의 원인이 되기도 한다. 먹이주기 횟수는 3회/일 정도가 좋으며 조금씩 천천히 주어야 한다.



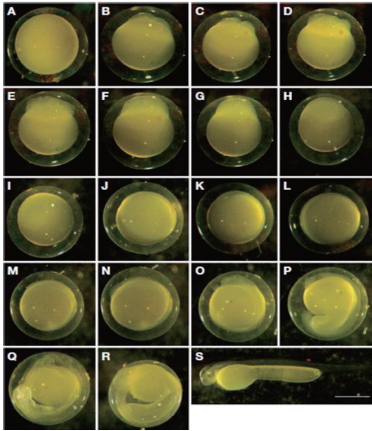
부상형 배합사료



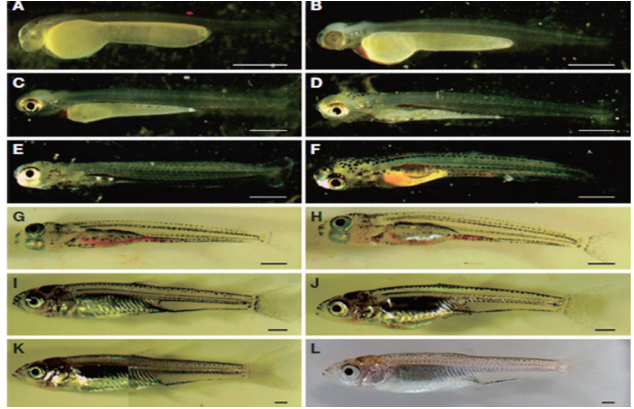
위천 상류지역에 서식하는 피라미 B타입(좌:수컷, 우:암컷)



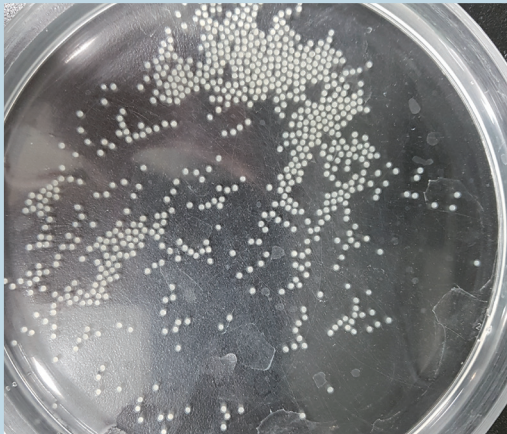
피라미 치어



난발생 과정(박과 한, 2017)



자치어 형태발달(박과 한, 2017)



피라미 수정란



피라미 치어

3) 번식방법

피라미의 번식은 작은 자갈이 깔린 곳에 수컷 여러마리가 암컷을 따라다니면서 산란유도를 한다. 산란장소에서는 암컷이 바닥에 산란과 동시에 수컷이 방정을 하면서 수정하게 된다. 자연산란은 사육자가 직접 관찰하지 않으면 수정란 확보가 어려우며 인공수정 방법 또한 산란행동이 이루어질 때 시도하지 않으면 힘들다. 수조 내에서 번식방법은 참갈겨니와 유사하며 매우 어려운 종으로 볼 수 있다.