



이 학 영 | 이학박사/ 고려대 수생태해설사 교수
우리협회 건설본부부위원장
(koreafish@hotmail.com)

우리 하천 우리 물고기

수처리를 잘해야 사는 - 통가리

학 명 : *Liobagrus andersoni*

지역 방언 : 탕수, 탕바구, 텡바리, 씨침고기 등

분 류 : 메기목 통가리과

자생 수역 : 한강, 임진강, 안성천 등 한국의 중부 수계 하천

주 서식장소 : 자갈과 암반이 깔리고 물이 맑은 곳

번 식 기 : 5~6월

크 기 : 10cm 내외

통가리라는 별호를 가진 분이 있다. 바로 우리 하천협회 교육홍보위원장을 맡고 있는 다산컨설팅의 최수철 본부장이다. 이 분은 필자가 맡고 있는 고려대 평교원 수생태해설사 기본과정 2기에 입교하여 양평 흑천 현장 수업에서 처음 통가리를 만나 바로 매료되어 아예 별호로 쓰고 있다. 여러 동기생 중 가장 열성적으로 주경야독하여 전 과정을 A로 전체 수석을 차지하였고 만장일치로 동기회장에 추대되는 등 최통가리 가문의 저력을 가감없이 보여주었기에 이번 호에 두 통가리를 기리어 소개하는 바이다.

언뜻 들으면 영화에 나오는 괴수의 이름 같기도 한 통가리는 주로 한강 등 중부 수계에 서식하는 한국 특산어종이다. 특이한 이름에 걸맞게 생김새도 독특하다. 몸은 길쭉하고 머리 부분은 밑으로 납작하면서 둥그스름하다. 입주둥이

에는 4쌍의 수염이 달려 있다. 2쌍은 길고 나머지 2쌍은 비교적 짧다. 이 수염을 촉각기로 이용, 돌 밑을 파고들거나 먹이 사냥을 한다.

등지느러미가 다른 물고기들에 비해 훨씬 앞부분에 달려 있다. 꼬리지느러미는 납작하면서 끝부분이 둥글게 생겼다. 몸에는 비늘이 없고 끈적끈적한 점액질로 덮여 있어 몸이 매끄러워 수중의 장애물이나 작은 돌 틈 사이로도 잘 빠져나간다. 체색은 노란색을 띤 갈색으로 배 쪽은 연하고 꼬리지느러미 쪽은 진한 편이다. 지느러미 가장자리에는 밝은 황색의 테두리가 있다. 2급수 이상의 물이 맑은 계류의 중상류에서 볼 수 있는 통가리는 야행성이다.

통가리는 조금은 둔해 보이고 약한 물고기처럼 느껴질지 모르지만 실제로는 강하고 스스로 자신을 보호하기 위한 신체구조를 가지고 있다. 외적으로부터 방어를 하기 위한 독가시를 품고 있는 것이다. 가슴지느러미의 가시가 독침이다. 여기에 쏘이면 매우 아프다. 이 물고기를 잘 모르는 사람들이 하천에서 천렵을 하다가 쏘여서 곤욕을 치르는 것을 가끔 볼 수 있다. 맨손으로 통가리를 잡으면 안 되는 것이다. 그야말로 물 밖에서는 노란 말벌, 물 속에서는 노란 통가리를 조심해야 한다.

통가리는 족대나 어항 등을 이용하여 잡기도 하지만 강원

도 일부 지방에서는 보쌈이라는 방법을 쓰기도 한다. 아가리 가크고 둥글며 납적한 단지그릇에 미끼를 넣고 위를 천으로 덮은 후 고무줄로 조인다. 천의 한가운데를 물고기가 들어갈 수 있도록 작게 찢어 놓는다. 밤에 물이 맑은 여울에 이 보

쌈을 놓아두면 야행성인 통가리들이 여기에 들어오게 된다. 통가리는 물이 맑고 호박돌과 자갈이 깔린 여울에서 수서 곤충 등을 먹으므로 하천 복원시에는 이러한 특성을 잘 고려해야 한다. 🐟



통가리 : 세계에서 오직 우리나라 일부 수계에만 사는 한국 특산종으로 맑은 하천에 사는 고고한 품치어이다. 화투판에서 들리는 통과 가리하고는 연관 지지 말아달라는 이 친구의 신신당부.



통가리 앞수염 : 8개의 멋진 수염을 자랑하는 통가리. 남획하여 매통탕을 끓이려는 생태 맹인들에게 독침을 쏘아 매통 맛을 보여주려고 눈을 부라리고 있다.



통가리 최수철님 : 어호를 통가리로 자칭할 만큼 통가리를 닮은 수생태해설사 과정 초유의 올 에이플로 수석을 차지한 우리 협회 교육홍보위원장, 올해 국토부장관상도 받고 이래저래 상복이 통가리 수염처럼 터졌다.



최수철 수생태해설사 상패 : 톱으로 2기를 수료한 통가리 최수철 수설사께 지도교수인 필자가 수여한 최우등상패. 당연 학교에서도 별도 큰 상을 받았다. 30년 이상 수처리 설계를 잘해 수생태 공부도 잘 했나보다.

수강생 모집 안내

- **과 정 명** : 고려대학교 수생태해설사 기본과정 제 3기
- **지도 교수** : 이학박사 이학영
- **강의 일시** : 2012년 9월 첫주 ~ 12월 초 / 한 학기 15강 (총 60시간)
실내강의 : 매주 수요일 오후 6-8시 40분
현장 실습 : 토, 일, 공휴일 일정 조정
- **장 소** : 고려대학교 평생교육원 라이시움 (지하철 6호선 고려대역)
- **내 용** : 수생태 및 환경 전반답수어, 수초 등 수서생물, 수생태 치유, 사육학 등
- **대 상** : 성인 누구나
본 교육에 관한 좋은 점과 멘토 문의 : 최수철 수생태해설사 010-5246-5972
사전 서류 전형 : 지도교수 이학박사 이학영 rhiys@hanmail.net 010-3274-7282

