



【2003 年頃の筆者】

## 爺医の 道楽シリーズ その1

# いい年こいた大人が 川で仲良く魚とり

子供のころから続く私の趣味は淡水魚。子供のころは故郷岡山市内の旭川で毎日釣りをしていました。当時は学研のポケット図鑑 1 冊を頼りに、釣った魚の名前を調べ、食べてみて、名前と味を頭にインプットしていました。

大学を卒業して数年後、岡山淡水魚研究会が旭川の放水路内の、埋め立て寸前の中島大池でアユモドキを救出しているのが TV で放映されているのを見て、自分もこの会に入りたいなと思っていました。このころは県北に転勤していましたので、近くに住む魚好きの方と投網をしたり水槽で川魚を飼育したりと、常に淡水魚とともに生きてきました。その後転勤を重ね、岡山市内に定住するようになり、近所で獲った見慣れないタナゴを岡山淡水魚研究会の当時の会長のところに持ち込んだことから、入会することになりました。

以後 30 年にわたって活動を続けてきました。私が入会したころは会員が皆若く元気でしたが、そのままのメンバーが年を経ても 60 代の私は今だに新米であり、今や「淡水魚老人会」の様相を呈してきました。



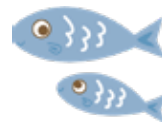
院長 形成外科  
青 雅一

日本形成外科学会 専門医  
岡山大学臨床教授

当会は 1974 年に結成された岡山で最初の自然保護団体であり、40 数年間にわたって水辺の生物の調査・保護活動を行ってきました。近年の、河川改修、<sup>ほじょう</sup> 圍場整備、農業形態の変化、自然環境の悪化により、絶滅の危機に瀕している種も少なくありません。この中でもアユモドキ（国指定天然記念物・絶滅危惧種ⅠA 類）とスイゲンゼニタナゴ（絶滅危惧種ⅠA 類）はもっとも絶滅が危ぶまれる種として保護されています。

アユモドキ（*Parabotia curtus*）はドジョウに近縁の魚ですが、ドジョウとは異なり、体は側偏し（平たい）、尾が 2 叉します。また口には 6 本のひげがあります。かつては、アユモドキは岡山県の中～南部、琵琶湖・淀川水系に広く分布し、岡山平野では食用にされていました。

また、広島県の芦田川でも採集の記録があります。しかし、近年その個体数は激減し、生息範囲も極端に狭まっており、1977 年に国の天然記念物に指定されました。現在では、岡山県の旭川・吉井川水系のごく限られた地域と、京都府亀岡市で確認されているにすぎません。岡山県の高梁川水系では、すでに 10 数年前より絶滅が予想されており、もっとも絶滅が危ぶまれる種のひとつにあげられています。約 60 年間でここまでアユモドキが減少した理由は、圍場整備と用水路～畔のコンクリート化によって産卵場所へ進入できなくなったことに他なりません。



【アユモドキ成魚】



【スイゲンゼニタナゴ】

アユモドキの産卵形態は特殊で、河川の氾濫により生じた一次水域（水たまり）の、水に浸かった陸生の草の間で産卵します。これに似た環境として水田があります。稲を植えているところでは産卵せず、素掘りの畔や低い荒れ地に導水したところの水に浸かった草の間で産卵します。U 字溝やコンクリート護岸によりこのような環境がなくなったため、当会では 1989 年より岡山市内の用水路脇の 2 反の休耕田を借り受け、旭川水系のアユモドキの自然産卵を援助しています。この休耕田の草刈り、水路掘り、用水路の藻刈りはかなりの重労働です。

2002 年には、吉井川水系における最大で最後の自然産卵場を発見しましたが、ここが道路計画によって埋め立てられることになったため、当会は関係各省庁の協力を得てこの計画を阻止しました。この地での詳細な観察からアユモドキの生態と生活史が解明され、英文の論文となりました。

2005 年からは人工繁殖に取り組んで技術を確立し、得られた個体は啓発活動（展示・貸出）に使用されていますが、近年、野生のアユモドキを使った人工繁殖ができない年があるほど、個体数が減少しています。その原因は、産卵場所の消滅の他にも多数ありますが、近年のカワウの増加も大きな要因で、アユモドキのみならずすべての淡水魚が激減しています。

2007 年からはスイゲンゼニタナゴの生活史調査を開始し、生息域、生息環境を調査しましたが、マニアの密漁から守るため公表せず、密かに守っています。

岡山県は南北に流れる吉井川、旭川、高梁川の 3 大河川を有し、淡水魚の種類・密度ともに全国一豊富なマニア<sup>すいぜん</sup>垂涎の地であるため、観賞魚を求めて採集にやってくるマニア・業者も多く、稀少淡水魚の密漁者が後を絶ちません。2006 年度から環境省からの委託により、「生息環境・密漁パトロール」を行っており、2007 年 5 月には当会の会員と警察がスイゲンゼニタナゴとアユモドキを密漁していた県外からの 2 人組をお縄にしました。これら 2 種の他にも県・市のレッドリストには希少種が記載されていますが、生息数の減少が明らかに採集圧によるものと考えられる種が存在します。

私たちが絶滅を危惧するもう一つの希少種は「川ガキ」です。次代の後継者である川ガキがいなくなると、保護活動は途絶えてしまいます若い会員を増やすことが急務となっており、



2003 年から「川ガキ道場」という水辺教室をアユモドキ生息地の公民館と共催で行っています。その後、次々と県内各地で水辺教室をするようになり、会員がインストラクターを務めています。

私の趣味というか道楽について長々と書き連ねましたが、今後も体が動くうちはこの活動を続けていきたいと思っています。



【保護している産卵場所（休耕田）】