## 科技高いきもの記 Vol.71 2023.3.24

生物教員 佐藤龍平

## ヒキガエルの繁殖期② 早春の夜のガマ合戦

Vol.70で紹介した通り、 2月に猿江公園のヒキガ エルの繁殖期の観察を 行った。特に今年は、観 察3年目にしてついにガ マ合戦(オス同士の喧 嘩) の最大ピークの日に 観察することができた! ヒキガエルの繁殖期は1 年のうちたったの1週間。 しかもガマ合戦が最も激 しくなるのはその中の1 ~2日程度だけ(しかも 夜)なのだ。毎日のよう



水中のガマ合戦 何匹もが入り乱れて後から来 オスの腕がメスの腹にめり込んでいる。人の手 たオスに蹴りを入れている。



で引きはがそうとしてもなかなか取れないぐら い強い力で抱きついている。メスは大変だ…。

に気象庁のサイトで気温と降水量の推移データと睨めっこしながら、「絶対この日だ!|と踏んでいた日に 池に向かうと、水際からバチャバチャッ!と激しい音が聞こえてきた。うひょーやっぱり今日だー!なんと 100匹以上のヒキガエルが池のあちこちで団子状になって入り乱れている!すごい光景だ。団子の中心にい るのがメスで、その周りでオスたちが抱きつき、蹴り合い、大混乱だ。抱きつかれた側は「放せこの野 郎!| と言わんばかりに「コッコッコッコッ!| と鳴き喚く(リリースコールと呼ぶ。ヒキガエルはゲコゲ コとは鳴かない。)。この日の池は、バチャバチャ、コッコッコッとかなり騒々しかった。

この光景を何としても見ておきたいと思っていた。というのも、最近知り合ったカエル研究者の長谷先生 のお話では、**都内のカエルはどこも深刻な壊滅状態**にあって、もとは数百匹いたのに**ここ数年で姿が消えた** という場所が沢山あるのだそうだ(葛西臨海公園など)。環境悪化、外来種問題、住民や管理者の意識の問 題などが原因のようだ。今、猿江にこれだけの数が残っているのは奇跡的だ。ただ、今後いつ絶滅してもお **かしくない**。この賑やかなガマ合戦が、いつまでも"当たり前の光景"として残ってくれたらいいのになぁ。



**陸上のガマ合戦** 逃げるペアと追うオス



後ろから飛び乗ったり



後ろ蹴り炸裂!ライバルを追い払った。



背中側からもお腹側からもオスに抱きつかれて途方に暮れた表情のメス



ガマ合戦のピークには、池のあちこちでカエル団子ができていた。 このままバシャバシャくるくる浮いたり沈んだりしていた。この写 真は何匹か分かる?どれがメスか分かるかな?