## 科学技術高校・理科通信

## いきもの記

Vol.164 2025.10.31

生物教員 佐藤龍平

## 一生出会えないかと思っていた憧れの虫 水生昆虫の王者・タガメ

「なんてことだ…この手で…タガメを持っている!!!」 2025年はとんでもない年になった。まさか、我が人生で野生の **タガメ**を見ることができる日が来ようとは!!

始まりは1年生のユキナガとの出会いだった。入学してすぐ 「カメムシ好きの龍平先生にぜひタガメを見せたい」と話しかけ てくれた(タガメはカメムシの仲間である)。彼は中2の時から 高校に見学に来ていて、何度もおしゃべりをしていた。なんでも、 幼少期から栃木にある里山と繋がりがあり、そこでは多数のタガ メが見られるとのこと。今、日本でタガメは激減しており、野生 **の姿を見るのは極めて難しい**。タガメは知名度が高く密猟が多い ため、数少ない有名産地で勝手に採集しようものなら下手すりゃ 警察沙汰だし、だからといって自力で新産地を見つけることは厳 しい。それこそ、"コネ"でもない限りもう死ぬまで見れないんだ。あとすぐに逃がしました。 **ろうなと内心諦めていた**。ところが、突然その"コネ"の方から



カマを振り回しながら大暴れ。前脚が極

太で迫力がすごい!希少種のため、この やってきてくれたのだ!ユキナガが、タガメの場所に案内しますと言ってくれた時は、発狂しなが

ら廊下を走り回りたいぐらい嬉しかった。マニアックな生徒が集まる最高の学校だ、ここは! ということで、7月と10月に二度、公式的にお邪魔させていただき、幼虫も成虫も存分に観察さ せていただいた。ぼくが興奮しまくっていた様子を見て、現地の方が「そうかぁ珍しがらなきゃい けないよなぁ。ここじゃ当たり前にいるからなぁ。」と言っていたのが印象的だった。当たり前の ようにタガメがいる。昔は日本全体でそれが当たり前だった。でも今やそんな場所の方が珍しく なってしまった。この田んぼは背後に雑木林が広がり、**タガメは冬の間はその森の中で過ごす。**田 んぼと森がセットになっていることが重要なのだ。「**里山**」というものの重要性は生物の教科書に も登場するのだが、自分自身も今まで接点がなかったため、「教科書の中の出来事」でしかなかっ た。小さい頃から憧れていたタガメ、雑木林、里山といった存在が一気に身近なものになり、今年 は本当に自分にとって大事な年となった。(里山での活動についてはユキナガが書いたVol.162.163へ)



野生のタガメ Lethocerus deyrolli のメス 10月 環境省レッドリスト絶滅危性 田んぼに鎮座するこの王者たる風格…。あまりにもかっこよすぎる。タガメは 名の通り「田んぼ」に生息する「カメムシ」の仲間で、水生昆虫の中で日本一 大きい。田んぼの減少、農薬の使用により日本各地で激減し、今ではごく限ら れた場所でしか見られない。東京では絶滅してしまった。種の保存法の特定第 二種に指定され、販売目的での採集・売買が禁止されている。







(左) 1齢幼虫。黒いしましま。自分よりもだいぶ大きなアカハライモリの幼生を捕 タガメの幼虫(すべて野生) 食中。(中央) 3 齢または4 齢幼虫。両前脚のカマでがっちりイモリを捕まえて捕食中。(右) 5 齢(終齢)幼虫。 5齢になるとかなり大きい。すべて7月。栃木県。

## 水中の様子 (飼育下)

越冬時以外はふつう水 中におり、お尻の先の 呼吸管だけ水面に出し て餌を待ち伏せしてい る。この写真は文化祭 の「蟲部屋」でユキナ ガが展示していた個体。 水槽のガラスにカメラ を押し付けて撮影。

