

足立区で確認されたニホンイシガメとクサガメの形態的特徴を持つ個体の記録

辻井 聖武

121-0064 東京都足立区保木間2-17-1 足立区生物園

Record of individual with morphological characteristics between *Mauremys japonica* and *M.reevesii* in Adachi, Tokyo

By Masamu TSUJII

Adachi Park of Living Things, Hokima 2-17-1, Adachi, Tokyo 121-0064, japan

はじめに

東京都足立区は、東西南北を河川(中川, 新芝川, 荒川, 毛長川)に囲まれた東京都最北端に位置する区である。また、足立区内は各所に大小様々な河川や水路, 都市公園のため池等が存在し, 水環境にも恵まれた地域といえる。足立区はこれまでに魚類やその他水辺環境を利用する生物の生息状況調査を実施しているが(例えば, 足立区, 1985, 1989, 1993), 淡水棲カメ類の生息状況の記録や資料はほとんどなく, 古くは2004年に区立公園である関原分校跡公園と荒川の河川敷でミシシippアカミミガメ(*Trachemys scripta elegans*, 以下, アカミミガメ)が記録されているのがおそらく報告書としては初である(足立区, 2004)。現在の足立区ではアカミミガメやクサガメ(*Mauremys reevesii*)が多くの水辺で目撃されているが, 日本固有種であるニホンイシガメ(*Mauremys japonica*, 以下, イシガメ)あるいはその形態的特徴を持つ個体の報告はこれまで無かった。足立区にイシガメが分布しているかどうかは不明で分布調査も実施されていないことと, 区営施設であり(公財)日本動物園水族館協会に加盟している足立区生物園(以下, 生物園)で千葉県産イシガメの生息域外保全を千葉県ニホンイシガメ保護対策協議会と連携することをきっかけに, 足立区における淡水棲カメ類の生息状況調査を実施する必要性が出てきた。2014年には足立区における淡水棲カメ類の生息状況調査が実施されたがイシガメと断定できる個体は確認されなかった(辻井, 未発表)。しかしながら, その調査の際にイシガメとクサガメの形態的特徴を持つ個体が確認されたのでここに報告する。

発見場所と個体の特徴

2014年12月10日10:00から11:00の間に区立公園である元洲江公園内の池から数mの陸上で1個体発見され, 公園内にある生物園にて保護された(図1)

保護された個体は, 甲の成長停止線が認められていなかったため孵化幼体と推定された。尾は長く, 甲羅は円形に近く, 縁甲板後縁部が鋸歯状であるイシガメの形態的特徴を有していた。背甲にはクサガメの形態的特徴である3本のキールが僅かながら認められ, 側頭部や頸部には不規



図1. 2014年に元洲江公園で捕獲されたイシガメとクサガメの形態的特徴を持つ個体。

則な斑紋が認められた。捕獲時は背甲長36.8mm, 腹甲長32.5mm, 体重10gであった。現在は公園内に併設されている生物園で飼育されている。

考察

個体が発見された元淵江公園の池は、釣り池として盛んに利用されている。池にはアカミガメやクサガメが生息し、繁殖も確認されている(辻井, 未発表)。元淵江公園の歴史は1969年に造成されるまで一面が水田であったが(足立区教育委員会, 2002), 当時の環境に淡水棲カメ類の存在を記した記録は無く, 足立区の調査等報告書からも淡水棲カメ類の記録がほとんどないこと, 公園利用者による池の利用が多いことから公園内の池に生息する淡水棲カメ類は公園造成後に飼育個体が遺棄されたものと推測される。今回発見された個体も, ごく最近に遺棄されたイシガメあるいはその形態的特徴を持つ個体から孵化した個体と考えられる。

引用文献

- 足立区. 1985. 川の生き物たち. 昭和59年度足立区河川生物調査報告書. 東京都足立区都市環境部環境保全課, 東京. 172p.
- 足立区. 1989. 川の生き物たちⅡ. 昭和63年度足立区河川生物調査報告書. 東京都足立区都市環境部環境保全課, 東京. 323p.
- 足立区. 1993. 川の生き物たちⅢ. 平成4年度足立区河川生物調査報告書. 東京都足立区都市環境部環境保全課, 東京. 108p.
- 足立区. 2004. 生態系保全のための調査及びモデルプラン作成委託報告書. 足立区土木部水と緑の課, 東京. 200p.
- 足立区教育委員会. 2002. ブックレット足立風土記9 淵江地区 足立の政治誌. 足立区教育委員会, 東京. 72p.