

白井市のカマキリ類

宮内 博至

1. はじめに

カマキリ類は日本では2科9種、そのうち千葉県では2科7種記録されている。千葉県北西部に位置し、手賀沼や河川に沿って水田が広がり、台地面に林や畑が展開している白井市において、カマキリ類の調査をおこなった。

2. 調査方法

カマキリ類は卵から幼虫を経て成虫となる不完全変態をする。種の確認は幼虫は同定が難しいことから、卵嚢は目撃、成虫は採集、または目撃（捕獲確認を含む）によった。なお、調査は筆者が担当している甲虫の調査時におこなった。なお、採集したカマキリ類は標本にし、全て筆者が保管している。

3. 結果・考察

後で述べる目録のとおり、1科4種のカマキリ類の生息を確認した。確認できた場所は、平塚、今井の谷津、清戸、神々廻の神崎川の河原などである。平塚では4種全て生息していた。それは、平塚の谷津が樹木や林縁、ヨシやセイタカアワダチソウが茂る休耕田など、4種全てが生息できる環境を保有しているからであろう。今井の谷津ではハラビロカマキリが確認できなかったが、おそらく生息しているであろう。

千葉県内に記録があるウスバカマキリ、千葉県で要保護生物 C とされているヒメカマキリ、一般保護生物 D とされているヒナカマキリの3種は確認できなかった。

4. 謝辞

本報告にあたり、白井市自然環境調査の昆虫調査に推薦していただいた山崎秀雄氏に深く御礼申し上げます。

5. 参考文献

- ・環境庁編. 1995. 日本産野生生物目録 (21) 節足動物門・昆虫綱カマキリ目. 日本産野生生物種目録一日本邦産野生動植物の種の現状—無脊椎動物編 II : 79 - 80. 財団法人自然環境研究センター. 東京.
- ・千葉県環境部自然保護課. 2000. カマキリ目. 千葉県保護上重要な野生生物—千葉県レッドデータブック—動物編 : 215. 千葉県環境部自然保護課. 千葉.
- ・財団法人 千葉県環境財団. 2006. 千葉県の保護上重要な野生生物 千葉県レッドリスト (動物編) <2006年 改訂版>. 36pp. 千葉県環境生活部自然保護課. 千葉.
- ・千葉県立中央博物館編. 1990. 千葉県メッシュマップ : 17. 千葉県立中央博物館. 千葉.

- ・山崎秀雄. 1999. 千葉県網翅目・ハサミムシ目・シリアゲムシ目. 千葉県動物誌: 244 - 248.
文一総合出版. 東京.

7. 目録

- 備考 ①採集、または、目撃地あとのカッコ内の数字は千葉県メッシュマップ（千葉県立中央博物館編. 1990）のメッシュ番号である。
②採集、または、目撃した個体の数は1個体の場合は1ex.、複数個体の場合はその個体数の後にexs. を用いた。

カマキリ目 Manteodea

カマキリ科 Mantidae

オオカマキリ *Tenodera aridifolia* (Stoll)

今井 (1705・06) 2exs. 2008. 9. 21. 宮内採集；手賀沼及びその周辺 (今井) (1706・07) 1ex. (卵囊) 2005. 5. 26. 宮内目撃；手賀沼及びその周辺 (平塚) (1706・07・16・17) 1ex. (卵囊) 2006. 4. 22. 宮内目撃；平塚 (1717) 2exs. 2005. 9. 3., 1ex. 2005. 10. 29., 1ex. 2005. 11. 20., 3exs. 2006. 9. 3. いずれも宮内採集, 1ex. 2005. 8. 17., 2exs. (卵囊) 2005. 10. 29., 1ex. (卵囊) 2005. 11. 20., 12exs. (卵囊) 2006. 3. 18., 8exs. (卵囊) 2006. 4. 22., 1ex. (死骸) 2006. 10. 17., 1ex. (卵囊) 2008. 1. 2. いずれも宮内目撃；白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. (卵囊) 2008. 3. 30. 宮内目撃；折立 (1733・34) 2exs. (卵囊) 2006. 2. 18., 2exs. (1ex. は卵囊) 2008. 10. 26. 宮内目撃；清戸 (神崎川周辺) (1756) 1ex. (卵囊) 2005. 5. 14. 宮内目撃；谷田 (1757) 2exs. (卵囊) 2006. 4. 1. 宮内目撃；復 (1765・75) 1ex. 2005. 10. 1., 1ex. 2008. 9. 28. いずれも宮内採集, 1ex. (卵囊) 2008. 4. 26. 宮内目撃, 復 (1773・74・83) 1ex. 2006. 9. 9. 宮内採集, 14exs. (卵囊) 2006. 3. 11. 宮内目撃.

チョウセンカマキリ *Tenodera angustipennis* Saussure

今井 (1705・06) 2exs. 2008. 9. 21. 宮内採集；手賀沼及びその周辺 (平塚) (1706・07・16・17) 3exs. 2005. 9. 10. 宮内採集；平塚 (1717) 3exs. (卵囊) 2006. 3. 18. 宮内目撃；白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. (卵囊) 2006. 10. 7. 宮内目撃；折立 (1733・34) 1ex. (卵囊) 2006. 2. 18., 1ex. 2008. 10. 26. 宮内目撃；清戸・神々廻 (神崎川周辺) (1746・56) 1ex. 2005. 9. 1. 宮内採集；復 (1765・75) 1ex. (卵囊) 2008. 1. 26. 宮内目撃, 復 (1773・74・83) 2exs. (卵囊) 2006. 3. 11. 宮内目撃.

ハラビロカマキリ *Hierodula patellifera* (Serville)

平塚 (1717) 1ex. 2005. 10. 29. 宮内採集；折立 (1733・34) 1ex. 2006. 11. 28. 宮内目撃；復 (1765・75) 2exs. 2006. 9. 5., 1ex. 2008. 9. 28. いずれも宮内採集, 復 (1773・74・83) 2exs. (卵囊) 2006. 3. 11. 宮内目撃.

コカマキリ *Statilia maculata* (Thunberg)

今井 (1705・06) 2exs. 2008. 9. 21. 宮内採集；手賀沼及びその周辺 (平塚) (1706・07・16・17) 1ex. 2006. 10. 7. 宮内採集；平塚 (1717) 1ex. 2005. 9. 3., 1ex. (幼虫) 2008. 8. 16. いずれも宮内採集；白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2006. 10. 7. 宮内目撃；折立 (1733・34) 1ex. (卵囊。幼虫孵化後で古くなったもの) 2006. 2. 18., 4exs. (卵囊) 2006. 11. 28. いずれも宮内目撃；根・けやき台 (1762・63) 1ex. (卵囊) 2006. 3. 25. 宮内目撃；復 (1773・74・83) 1ex. (卵囊。幼虫孵化後で古くなったもの) 2006. 3. 11. 宮内目撃.