

カワラバツタ

Eusphingonotus japonicus (Saussure)

バツタ目・バツタ科

【福井県カテゴリー】新：県域絶滅危惧Ⅰ類 旧：県域準絶滅危惧

【環境省カテゴリー】—

選定理由

県内でこれまでに知られる生息地で精力的な調査が行われたが、確認はできなかった。県内の生息状況は非常に危機的であると判断した。近隣でも石川県で絶滅危惧Ⅰ類、富山県と京都府で絶滅危惧Ⅱ類またはそれ相当に指定されている。

種の特徴

体長オス 25～30 mm、メス 40～43 mm。体色は灰色で、河川敷の砂礫と見分けがつきにくい。後翅には弧状の黒帯があり、その内側は青色。大河川の下流～中流域の礫質の河原に生息する。成虫は7～9月に出現する。

分布

北海道～九州に分布。県内では、旧美山町、大野市、旧和泉村の広い河原から記録されているが、2000年の大野市中洞での記録以来記録はない。

生息を脅かす要因

本種の生息には石が転がる広い河原が必要であり、治水対策の実施により周期的な氾濫が起こらなくなると、河原の草地化が進み生息できなくなる。河川敷の改修工事も大きな脅威となり、旧美山町の生息地は福井豪雨後の河川改修で消失したと考えられる。県内での本種の残存地域の把握が急務。

参考文献 福井県自然保護課 (2002)、石川県自然環境課 (2009)、京都府自然環境保全課 (2015)、村井・伊藤 (2011)、日本直翅類学会 (2006)、富山県自然保護課 (2012)

市町別生息情報	若狭町	おおい町	高浜町	美浜町	小浜市	敦賀市	越前町	南越前町	池田町	永平寺町	坂井市	越前市	あわら市	鯖江市	勝山市	大野市	福井市
																○	○

タガメ

Lethocerus deyrolli (Vuillefroy)

カメムシ目・コオイムシ科

【福井県カテゴリー】新：県域絶滅危惧Ⅰ類 旧：県域絶滅危惧Ⅰ類

【環境省カテゴリー】絶滅危惧Ⅱ類

選定理由

1950年代までは各地にふつうにみられたが、1970年代になると、農薬の散布や街灯の増加などによって激減し、多くの産地では絶滅した。本県でも生息環境は極めて悪化しており、危機的状況にあると判断される。

種の特徴

体長 48～65 mmの日本最大の水生カメムシ。安定した池沼または緩流（水路）等に生息し、小魚、オタマジャクシ、カエル等を捕食する。成虫越冬で、九州以北では6月頃から産卵する。卵塊は水面上の茎などに産みつけられる。オスには卵塊を保護する習性がある。

分布

日本全国に分布。県内では福井市、坂井市、あわら市、永平寺町、大野市で記録がある。最近では高浜町内に唯一記録があるとされる。2000年には敦賀市で死体拾得記録あり。

生息を脅かす要因

農薬散布による水質汚濁が減少の大きな原因とされていた。開発による池沼の減少や水辺環境の悪化が進めば本種が絶滅する可能性がある。正の走光性の強い本種にとっては、街灯（水銀灯）の増設も大きな脅威となる。

参考文献 福井県自然保護課 (2002)、福井県自然保護課 (2006)、環境省 (2015)、長田・福岡 (2000)

市町別生息情報	若狭町	おおい町	高浜町	美浜町	小浜市	敦賀市	越前町	南越前町	池田町	永平寺町	坂井市	越前市	あわら市	鯖江市	勝山市	大野市	福井市
			○			○				○	○		○			○	○

ヒメミズカマキリ

Ranatra unicolor Scott

カメムシ目・タイコウチ科

【福井県カテゴリー】新：県域絶滅危惧Ⅰ類 旧：—

【環境省カテゴリー】—

選定理由

「福井県昆虫図譜」には大野での記録があるものの、近年では北潟湖周辺でしか採集されておらず、分布は局所的で、個体数も少ない。産卵が浮葉植物の組織内であり、浮葉植物が繁茂する湖沼環境に依存しているため、環境の変化による影響を受けやすい。

種の特徴

呼吸管を含めた体長は40 mm程度。呼吸管は体長の約2/3程度とミズカマキリに比べると短い。平地の池沼にすみ、浅水のため池でしばしばみられる。

分布

大型の水生種にもかかわらず、今回の調査で採集されたのはあわら市の1か所のみであり、分布は局所的で個体数も少ないものと考えられる。

生息を脅かす要因

生息地は平地にある外来種の多い湖沼であり、化学物質の流入や、外来種の進入等による環境の悪化が懸念される。

参考文献 福井県自然保護課 (2002)、福井県自然環境保全調査研究会 (1998)、宮本 (1965)、日浦 (1993)、都築ら (2000)

市町別生息情報	若狭町	おおい町	高浜町	美浜町	小浜市	敦賀市	越前町	南越前町	池田町	永平寺町	坂井市	越前市	あわら市	鯖江市	勝山市	大野市	福井市
													○			○	