

ヒメヒカゲ *Coenonympha oedippus* ssp.

【選定理由】

愛知県から岐阜県東濃地方、一部静岡県浜松市周辺の丘陵には、シデコブシ、シラタマホシクサなどこの地方に特有の東海丘陵要素植物が自生する湿地・湿原があり（愛知県環境部自然環境課，2007）、その環境に発生するヒメヒカゲ、ヒメシジミが生息していた。このような発生地となる湿地・湿原はかつて名古屋市内の東山から八事など東部地区などから豊田市、岡崎市、豊橋市などに点在し、本種が多産したが、近年、これらの発生地ほとんどが都市化などにより消滅し、岡崎市、豊橋市、新城市の発生地を除いて絶滅した。2018年の調査では豊田市旧藤岡町を除く地域では発生を確認している。

【形態】

前翅長 1.5~2.0cm、本州産ジャノメチョウ科の中ではヒメウラナミジャノメなどとともに小型。翅表には斑紋がなく、全体的に♀は暗褐色、♂は黒褐色に近い。裏面は橙褐色で、眼状紋が外縁に並び、♀では数が多く、大きい。♂の前翅裏面では、眼状紋はないか、1~2個で、小さく、外縁近くの銀色条を欠く。これらの点から、♀との区別は容易である。

【分布の概要】

【県内の分布】

尾張地方（春日井市、名古屋市東北部、長久手市、日進市、瀬戸市）から西三河（豊田市、みよし市、知立市北部）にかけて、岡崎市の一部、東三河（豊橋市、新城市）のほぼ3地区から記録がある。いずれも丘陵の窪地や山裾の明るい湿原である。尾張地方の産地は岐阜県東濃地方の産地とも連なる。近隣の長野県木曾地方には確実な産地がなく、塩尻や松本地方との間に分布空白地帯がある。東三河南東部の産地は、西遠地方（湖西市、浜松市、袋井市）などにも及ぶ。

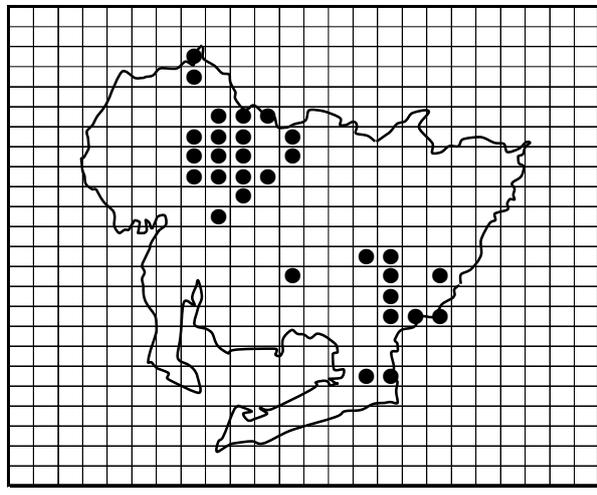
【国内の分布】

本州特産。本州では、東北地方には分布しない。長野県から群馬県にかけての生息圏があり、この地域では乾燥した草原が主な発生地となり、東海地方の産地とは異なる。兵庫県から山口県にわたる近畿中国にも生息圏があり、東海地方と同じく湿地との結びつきが強い。三重県、京都府、大阪府からも古い採集記録があった。

【世界の分布】

朝鮮半島からユーラシア大陸に広く分布し、ヨーロッパに及ぶ。

県内分布図



【生息地の環境／生態的特性】

東海地方の産地はすべて、サギソウ、モウセンゴケや小型のスゲ科、イネ科の植物が生える明るい湿原である。旧作手村など一部の産地ではヒメシジミと混生している。また、産地にはウラナミジャノメが見られることが多い。年1回、5月下旬から発生し始め、ほぼ1か月間見られる。成虫は産地を離れることがなく、湿地を緩やかに飛び、低木や食草に止まることが多い。花や地表にとまる習性は乏しい。卵は食草自身に産附され、7月に孵化、幼虫は小型で柔らかいイネ科やカヤツリグサ科の葉を食べ、成長は緩徐、中齢幼虫で越冬し、翌年5月頃食草に垂下して蛹となる（葛谷・高橋，1952）。

【現在の生息状況／減少の要因】

名古屋市、瀬戸市など尾張地方、西三河地方からの減少が著しく、2000年に入ってから報告がほとんどない。岡崎市、新城市旧作手村などでは限られた湿地に保護されて生息している。2007年の新城市旧作手村の調査では2箇所のみ生息が確認された。近隣の瑞浪市や中津川市など東濃地方、長野県下伊那郡の産地はすべて湿原であったため、埋め立てなどにより産地そのものが変貌し、本種も消滅した。

絶滅のもっとも大きな要因は発生地である湿原の消滅である。名古屋市などでは住宅、学校、工場、ごみ処理場などに、瀬戸市などはゴルフ場になったところが多く、これに干拓が拍車を掛けた。風水害で湿地が泥土で埋まった産地もある。

【保全上の留意点】

本種の生態的特徴からみて、生息地の復元の可能性はほとんどない。現在の生息地の保全に最大の努力を払わなければならない。発生地周辺での農業散布に際しては、十分な配慮が必要である。

【特記事項】

愛知・岐阜東濃・西遠地域のヒメヒカゲは、他産地のものと隔絶されており、斑紋や色彩に差があり、これらの集団は分類学的にも貴重である。東海地方産は、長野県などと同様本州中部亜種 *annulifer* が使用されたり、本州西部亜種 *arothius* として扱われたりする。ここでは、亜種名を未決定とした。県条例に基づく指定希少野生動植物種。

【引用文献】

葛谷 健・高橋 昭，1952. ヒメヒカゲの生活史. *New Entomologist* 2 (3/4): 43-50, pl.1-2.

愛知県環境部自然環境課，2007. 保全の考え方—適切な保全活動の推進を目指して—: 1-50.

【関連文献】

福田晴夫・浜 栄一・葛谷 健ほか，1984. 原色日本蝶類生態図鑑，(IV): 157-160. 保育社，大阪.

(2009年版を一部修正)