第2章

わかやまの生物







わかやまの名をもつ動物

本州 最南端の和歌山県は、半島という地理的環境と暖流の影響を受け、さまざまな動物を育ててきました。現在、和歌山県には約7,000種類の昆虫が分布していることが確認されていますが、もっと調査が進めば、10,000種類を超す昆虫が発見されると言われています。

このように、たくさんの動物がすんでいる和歌山県には、本県にしかいない種類や県内の地名に因んだ 名前をもつ動物もいます。

ワカヤマヤチネズミとワカヤマムササビ

どちらも和歌山の名前を持った 哺乳動物です。ワカヤマヤチネズミは、県南部の山地に生息するネズミで、東北地方に分布するトウホクヤチネズミに近縁の種類です。本州の北と南の端に離れて近縁の種類が分布する、非常に珍しい種類です。

ワカヤマムササビは、近畿地方に生息するムササビのグループに付けられた亜種名(種名よりも小さい 分類単位)です。他の地域のムササビよりも体色が濃いということで分けられましたが、値体により変化 が見られ、他地域の個体と見分けられないこともあります。

和歌山県にちなんだ昆虫

昆虫の名前(標準和名)には、最初に発見された地名を付けることがよくあります。とくにその地域でしか見られない種類については、その地名を付けた方が昆虫の特徴をよく表すので、種名に地名の付く昆虫は多く見られます。県内は、古くから高野山や那智山など有名な採集地がいくつかあり、多くの研究者が訪れているので、和歌山県の地名に因んだ昆虫もたくさん発見されています。

キイアバタコバネハネカクシやナンキナガゴミムシ、キイフトヒラタコメツキ、キイアカコメツキ、キイホソヒラタコメツキ、キイチビマメコメツキ、キイクビボソジョウカイ、キイチビヒョウタンゾウムシなど紀伊半島にちなんだ名前の昆虫もあり、これらも紀伊半島及びその周辺にしか分布しない種類です。このほかに、ナンキウラナミアカシジミやナンキコブヤハズカミキリ、キイオサムシなどのように紀伊半島南部で特化した亜種にも地域名が付けられることもあります。

和歌山各地の地名にちなんだ昆虫

チビゴミムシのなかまは、地中生活をしている目の 退化したゴミムシで、移動力が小さいため地域別に 違った種類に分化しています。特に和歌山県では、このなかまの研究が進んでいて、コカシメナシチビゴミムシ(すさみ町コカシ峠)、クマノメナシチビゴミムシ(新宮市熊野川町)、カワベメナシチビゴミムシ(日高川町旧川辺町)、オウトウメナシチビゴミムシ(大塔山系)、リュウジンメナシチビゴミムシ(田辺市 龍神村)、カダメナシチビゴミムシ(和歌山市加太)、ミサトメナシチビゴミムシ(紀美野町旧美里町)な

ど多くの種類が分布していることが知られています。

また落ち葉の下や地中生活をするコバネナガハネカクシ のなかまも、和歌山県では多くの種に分化していることが 分かり、スサミコバネナガハネカクシ、コウヤコバネナガ ハネカクシ、ゴマダンコバネナガハネカクシ、オオトウヒ メコバネナガハネカクシ. ナンキコバネナガハネカクシな ど、県内の地名をもつ種がたくさん発見されています。

ヒゲボソゾウムシのなかまは、日本から24種類が知られ ていますが、限られた地域にしか分布しない種が多く、特 に紀伊半島で著しく種分化しています。紀伊半島には24 種中13種が分布していて、うち7種が紀伊半島にしかいな い種です。和歌山県には7種のうち5種が分布していて、 ゴマダンヒゲボソゾウムシ, ゴマダンコブヒゲボソゾウム シという護摩壇山にちなんだ名前が付けられています。

これらのほかにも、限られた地域にしか分布しない種に その地域の地名がついた種がいくつかあり、コウヤササキ リモドキやシラハマナガゴミムシ、オオトウカギバラヒゲ ナガゾウムシ、タキモトクビボソジョウカイ(新宮市熊野 川町滝本)、ナチセスジゲンゴロウなどが知られています。

コウヤホソハナカミキリは全国各地に広く分布し、

普通 に見られるカミキリムシですが、高野山で最初に発見され たために、コウヤという地名を種名に付けられました。ナ チアオシャチホコやナチグロコナジラミ, ナチコノハカイ ガラムシなども、各地に分布している昆虫ですが、那智山 で最初に発見されたために、ナチという名が付いています。 他にもミサトザイノキクイムシやオオトウザイノキクイム シ、ワカヤマザイノキクイムシ、コウヤケアブラムシなど も県内で最初に発見されたので、和歌山の地名をいただい た昆虫です。



ミサトメナシチビゴミムシ スサミコバネナガハネカクシ





ゴマダンヒゲボソゾウムシ



オオトウカギバラ ヒゲナガゾウムシ



ナチセスジゲンゴロウ



コウヤホソハナカミキリ



わかやまの知識

植物の分布区分を表す用語のひとつで、1931(昭和6)年に京都大学の小泉源一博士が提唱しました。西 から蘇の国(南九州の古名)、速吸瀬戸(豊予海峡)、紀伊の国(和歌山県と三重県の南部)の三つの文字を組 み合わせて出来た言葉です。この地域は中央構造線よりも南で、約1,700万年前の第三紀中新世以降海没して いない歴史を反映して、中国大陸西南部と関連のある起源の古い植物や、この地で分化した固有種の多いこと が知られています。また、このような植物の分布は動物にも反映し、多くの特徴的な動物を育んでいます。