

九重昆虫記-昆虫の心を探る- 第2巻

宮田彬, 2007.

<目次>

第I部 九重昆虫記

黄と黒の横縞模様はハチ模様／アシナガバチの話／コアシナガバチの巣作り／コアシナガバチの巣／クマバチ／花と虫の異種間交信ーバラとクロマルハナバチ／マルハナバチの仲間たち／ハチらしい形と動き／白昼の強盗事件／タランチュラを狩るキョジンベッコウ／ヒメベッコウの泥の巣／ハチそっくりのトラフカミキリ／リンゴの害虫ルリカミキリ／ハチにそっくりなアブ／ハチに似ているスカシバガ科／オオカマキリモドキ／ヒメカマキリモドキとオオイクビカマキリモドキ／黄と黒の横縞模様をもつクモ／黄と黒の横縞模様をもつチョウ／トンボの黄縞模様／カエルの色は緑色／モズは黄と黒の縞模様を恐れない！／陶芸の名人トックリバチ／裁断師ハキリバチ／何万年も続く盗賊の家系／生きている茎に巣を作るギングチバチ／青蜂と鶏頭の花／ニホンミツバチの在来養蜂／ニホンミツバチの籠城作戦／ニホンミツバチ追記／但馬・楽音寺のウツギノヒメハナバチ／富士見ヶ丘のコガタウツギノヒメハナバチ／ウマノオバチの不思議／蟻地獄の主ウスバカゲロウ／アリに擬態したアリグモ／シロアリの大群が飛来した朝／バラの害虫チュウレンジバチ／ツツジの害虫ルリチュウレンジ／ネジロコンボウハバチとキコシホソハバチ／シマクロハバチの交尾／ハバチの配偶行動／キバチ類／マツノキハバチ幼虫大集団のイヤイヤ行動／平家落人部落樽ヶ畑調査／アルマンモモアカアナバチの乱舞／カワゲラ目オナシカワゲラ／シリアゲムシの配偶行動／シリアゲムシの平和な三角関係／昆虫界のハゲタカーシリアゲムシ／風流な茶立虫／半翅目の変わり者、脚をもつ介殻虫／ヒモワタカタカイガラムシ／クリオオアブラムシー有性世代の無翅雌と有翅雄／クリオオアブラムシー処女生殖と雌有翅虫の出現／クリオオアブラムシー無性世代有翅雌の旅立ち／クリオオアブラムシの天敵ヘリヒラタアブ／アオバハゴロモとアミガサハゴロモ／道路脇に唾を吐いたのはだれ？ーヤナギのマエキアワフキ／集合性が強いマエキアワフキ／シロオビアワフキーガマズミ、ヨモギおよびアカマツの泡／マツアワフキと集合性ー「真の集合性」と「見かけの集合性」／半翅目同翅亜目の昆虫ー吸収した大量の水を排出／不快昆虫の代表ーテントウムシ／テントウムシの一生／カメノコテントウの一生／ヤナギハムシとユリクビナガハムシ／不快昆虫カメムシ類／ツマジロカメムシの恋／恋の鞘当てーアカスジカメムシ／クビアカサシガメの交尾／ヒメツノカメムシの子育て／カメムシ類の交尾集団／ツマキヘリカメムシ／エダナナフシ幼虫はなぜ群れる？／エダナナフシの三角関係／マメコガネの交尾集団／雄3頭から求婚されたマメコガネ雌／ウスチャコガネ雄の乱舞／

第III部 庭のチョウのモニタリング

まえがきー 第III部の内容／自然観察の勧め／オオムラサキが舞う町／チョウのモニタリング／チョウの多さ、少なさを表す方法／富士見ヶ丘では希なチョウ／毎月見られるチョウ

ウの種数／揚羽蝶／アゲハチョウの睡眠／ナガサキアゲハ／キアゲハとモンキアゲハ／クロアゲハ、オナガアゲハ、カラスアゲハ、ミヤマカラスアゲハ／ジャコウアゲハとアゲハモドキ／アオスジアゲハとミカドアゲハ／イシガケチョウ／ルリタテハとヒオドシチョウ／ミドリヒョウモン、クモガタヒョウモン、メスグロヒョウモン／ツマグロヒョウモンの睡眠／コムラサキとイチモンジチョウ／コムスジとサカハチチョウ／トイレを発明したヒメアカタテハ／キタテハとアカタテハ／九州には産しないタテハチョウ 3 種／東南アジア系の迷蝶／樹皮に擬態したチョウー中米のハマドリアスタテハ／他人の恋に横槍を入れるチョウ／ヒメジャノメとその縄張り／コジャノメとヒメウラナミジャノメ／クロコノマチョウとウスイロコノマチョウ／シロチョウ科の睡眠／スジグロシロチョウ／キチョウ、ツマグロキチョウ、ツマキチョウ／モンキチョウとヒメシロチョウ／ヤマキチョウとスジボソヤマキチョウ／ベニシジミとウラナミシジミ／ヤマトシジミ／ムラサキシジミとムラサキツバメ／ミズイロオナガシジミとウラゴマダラシジミ／ハヤシミドリシジミ／オオミドリシジミ／早春のチョウ、コツバメとミヤマセセリ／イチモンジセセリとチャバネセセリ／その他のセセリチョウ類／実らぬ恋の物語ーヒメキマダラセセリ／ブルークスの鳥羽蝶／幼虫は警告色、蛹は小枝に成虫はマダラチョウに擬態するマネシアゲハ／マレーシアで目撃したキチョウの合同結婚式／ドミニカ共和国で目撃したクリゴニアシロチョウの大移動／クリゴニアシロチョウと一緒に移動するチョウ／昼行性のシャクガートンボエダシャク／昼行性のシャクガーヒロオビトンボエダシャク／ハチノジクロナミシャク九州に産す／昼行性のガの代表ーイカリモンガ／昼行性ガーサツマニシキとオキナワルリチラシ／ホタルガとシロシタホタルガ／ミノウスバとルリイロスカシクロバ／マダラガ科の蛹ーホタルガとミノウスバ／エサキマダラとベニモンマダラ／ミヤマキリシマの新害虫カバエダシャク／カバエダシャクとキシタエダシャク／ミヤマキリシマを食するシャクガ科 3 種／飢えに強いオオノコメエダシャク初令幼虫／小枝に擬態したウスイロオオエダシャク幼虫／新しい偶産蛾ドウブトクチバ／コウモリガの目玉模様／カラスの行水／白いガはなぜ葉表に止まるのか？／鳥糞に擬態するガの幼虫／毛翅目トビケラ／昼行性の小ガ類／暖冬異変ー2007 年春のチョウ出現状況／結論ーチョウは徹底した平和主義者／九重町地蔵原のチョウ・モニタリング／付録 チョウ類図版