

九重昆虫記-昆虫の心を探る- 第3巻

宮田彬, 2008.

<目次>

第IV部 芋虫+毛虫物語

毛虫って何だろう? / シロトゲエダシャク幼虫は毛虫か? / イラクサとイラガ-毒刺をもつ生物 / 虫めづる姫君の物語

[カレハガ科]

カレハガ科の毛虫たち / 行列毛虫-オビカレハ幼虫 / 松毛虫-マツカレハ幼虫 / クヌギカレハ幼虫 / カレハガ-美しい卵からの飼育 /

バラ科植物を食べるリンゴカレハ幼虫 / ヤマダカレハとスカシカレハ / 山地性の小さなカレハガ-ウスズミカレハとギンモンカレハ / タケやササを食べるタケカレハ幼虫

[オビガ科 / カイコガ科]

オビガ科とカイコガ科の幼虫 / オビガ科の幼虫 / カイコの野生種クワコ / カイコの思い出 / エリマキトカゲの襟をもつ芋虫-オオクワゴモドキ幼虫 / スカシサンとカギバモドキ

[ヤママユガ科 / イボタガ科]

ヤママユガ科とイボタガ科の幼虫たち / 世界最大のガ-ヨナグニサン / シンジュサンの幼虫 / 緑色の絹糸を生産するヤママユ / 毛虫型のヒメヤママユ幼虫 / 白髪太郎と透かし俵-クスサンの幼虫と繭 / 他人の妻に寄り添うクスサン雄 / ウスタビガとクロウスタビガ / 月の女神オオミズアオ幼虫 / オオミズアオとオナガミズアオ / 兄弟仲が悪いエゾヨツメ幼虫 / イボタガとハグルマヤママユ / 年1回出現するイボタガの飼育

[スズメガ科]

スズメガの世界 / サツマイモやアサガオに発生するエビガラスズメ幼虫 / ジェット戦闘機顔負けの空中給油-スズメガの飛翔能力 / 住宅地のアベリアに進出したコエビガラスズメ幼虫 / クロテンケンモンズズメとクロスズメ / キンモクセイを食べるシモフリスズメ幼虫 / ニレ科を食べるエゾシモフリスズメ幼虫 / 日本最大のスズメガ-オオシモフリスズメ / ウメ、サクラ、モモを食べるモモスズメの一生 / 残酷物語-モモスズメサムライコマユバチとモモスズメ幼虫 / カシワのかたい葉を食べるクチバスズメ幼虫 / ケヤキを食べるウンモンズズメ幼虫 / ヤナギ類を食べるウチスズメ幼虫 / 後翅の目玉模様を目立たせるウチスズメの威嚇行動 / アケビコノハ成虫の奇妙な行動 / アケビコノハ成虫の威嚇行動と晩秋のガの仮死 / マメ科植物を食べるトビイロスズメ幼虫 / オニグルミを食べるエゾスズメ幼虫 / カジノキやコウゾを食べるギンボシスズメ幼虫 / 大分県のヒサゴスズメとホソバスズメ類 / 大型の緑色系芋虫はなぜ生き残れるのか? / クチナシを食べるオオスカシバ幼虫 / ノリウツギとノブドウを食べるクルマスズメ幼虫 / ノリウツギを食べるハネナガブドウスズメ幼虫 / ノブドウやヤブガラシを食べるブドウスズメ幼虫 / 最速成長記録をもつホシホウジャク幼虫 / ヘクソカズラを食べるホシヒメホウジャク幼虫 / ホウジャク亜科の蛹 / ヤブガラシを食べるコスズメの生活史 / スズメガ科 4種の成長曲線 / ホウジャク亜科の幼虫の

褐色型は遺伝か？／コスズメ成虫は年何回出現するのか？／コスズメに寄生するズメガヤドリコマユバチ／ヤブガラシとサトイモを食べるセスジズメの生活史／サトイモの害虫ーイッポンセスジズメ幼虫／ヤマノイモを食べるキイロスズメ幼虫／ツリフネソウ科を食べるベニスズメ幼虫／キバナカラマツバから見つかったヒメズメ幼虫／クレオパトラの目をもつミスジビロードズメ幼虫／ヘビの目をもつビロードズメ幼虫

〔シャチホコガ科〕

シャチホコガの世界ーイナバウアーから化学兵器まで／昆虫界の剣竜ーシロスジエグリシャチホコ幼虫／太りすぎでもできるイナバウアーーセダカシャチホコ幼虫／小太りのイナバウアーーアオバシャチホコ幼虫／スマートなイナバウアーークロスジシャチホコ幼虫／究極のイナバウアーーギンモンズメモドキ幼虫／進化するイナバウアーーシャチホコガ幼虫／イナバウアーは闘う姿勢ーシャチホコガ幼虫／シャチホコガ幼虫と瓜二つーヒメシャチホコ幼虫／自衛するナカグロモクメシャチホコ幼虫／蟻酸で敵を撃退するナカグロモクメシャチホコ幼虫／ヤナギを食べるモクメシャチホコ幼虫／剣竜を越えたギンシャチホコ幼虫の武装／ギンシャチホコと九重山系のシャチホコガ類／軍拡競争に参入しなかったモンクロギンシャチホコ幼虫／迷彩色を採用したホソバシャチホコ幼虫／鋭い刺で武装するカバイロモクメシャチホコ幼虫／脚を長く見せる方法教えませークビワシャチホコ幼虫／小枝に擬態するウスイロギンモンシャチホコ幼虫／集合性と警告色ーオオトビモンシャチホコ幼虫／エゴノキを食べるオオアオシャチホコ幼虫／エゴノキでオオアオシャチホコ幼虫と共存するアオシャチホコ幼虫／クヌギを食べるプライヤアオシャチホコ幼虫／前蛹状態で越冬するクロシタシャチホコ幼虫／前蛹状態で越冬するフタジマネグロシャチホコ幼虫／ヒサカキを食べるホソバネグロシャチホコ幼虫／カエデ類を食べるカエデシャチホコ幼虫／カエデ類を食べるハイイロシャチホコ幼虫／カエデ類を食べるクロエグリシャチホコ幼虫／仲よし兄弟の鏡ースジエグリシャチホコ幼虫／九重山系のシャチホコガ科の稀種 3 種／ケヤキを食べるプライヤエグリシャチホコ幼虫／ハギを食べるクワヤマエグリシャチホコ幼虫／フジを食べるオオエグリシャチホコ幼虫／囚人服を着たタテスジシャチホコ幼虫／エノキを食べるタカオシャチホコ幼虫／兄弟仲の悪いヤスジシャチホコ幼虫／ササを食べるウスキシヤチホコ幼虫／冬に出現するクシヒゲシャチホコ類／ヤナギを食べるクワゴモドキシャチホコ幼虫／クヌギを食べるネスジシャチホコ幼虫／クヌギを食べるアカネシャチホコ幼虫／アカネシャチホコとその同属種／ヤガ科幼虫と似るハネブサシャチホコ幼虫

〔ドクガ科〕

ドクガ科幼虫に擬態したセグロシャチホコ幼虫／旧 **Euproctis** 属型毛虫ーツマアカシャチホコ幼虫／巣のなかに隠れているツマアカシャチホコ終齢幼虫／集団で摂食するモンクロシャチホコの毛虫／集合性と警告色ーツマキシヤチホコの毛虫／クロツマキシヤチホコとムクツマキシヤチホコの毛虫／カレハガ科の毛虫に擬態するタカサゴツマキシヤチホコ幼虫／ドクガ科の幼虫たち／ドクガ科の代表、ドクガの毛虫／サザンカの垣根で大発生する

チャドクガ／サカグチキドクガとゴマフリドクガ／キドクガとフタホシドクガ／クワの害虫、モンシロドクガ幼虫／旧 *Euproctis* 属ドクガ類の蛹／トラサンドクガ幼虫／九重山系の一次草原に多いトラサンドクガ／ドクガ科唯一の緑色幼虫ースギドクガの毛虫／スギドクガとその仲間たち／白い毛虫ーリンゴドクガ幼虫／究極の毛虫ーアカヒゲドクガ幼虫／白毛で体を大きく見せるシタキドクガ幼虫／*Calliteara* 属毛虫と生活史が似ているマメドクガ幼虫／1枚の葉に数卵ずつ産むマメドクガの親心／ノリウツギとノブドウを食べるブドウドクガ幼虫／晩秋に羽化する雌は飛べないヒメシロモンドクガ／旧 *Euproctis* 属から多毛毛虫へーコシロオビドクガ幼虫／カバノキ科のシデ類を食べるシロオビドクガ幼虫／多毛毛虫への変身ークロモンドクガ幼虫／湿地性のスゲオオドクガ幼虫とスゲドクガ／エルモンドクガの蛹は緑色／カシワマイマイの思い出／カシワマイマイとマメドクガの蛹／カシワマイマイとナチキシタドクガ／昼間活動するマイマイガ／マイマイガとシロシタマイマイ／男女群島のシロシタマイマイ／マエグロマイマイ／人里昆虫ウチジロマイマイ／森のこずえで乱舞するキアシドクガの配偶行動

〔ヒトリガ科〕

ヒトリガ科の毛虫たち／2つの熊毛虫ーヒトリガとシロヒトリの幼虫／シロヒトリと山下善平博士／ノリウツギとノブドウを食べるーフトスジモンヒトリ毛虫／体毛の少ない幼虫から毛虫へースジモンヒトリの幼虫／警告色と毛虫は両立するかークワゴマダラヒトリの言い分／クワゴマダラヒトリ、クスサンおよびイボタガの蛹／シンジュで見つかったアカヒトリ幼虫／サクラに発生するカクモンヒトリの生活史／カクモンヒトリの夜間活動性／典型的な毛虫ーアカハラゴマダラヒトリ幼虫／ヨツボシホソバとマエグロホソバ／ゴマダラベニコケガとゴマダラキコケガ／ヒトリガ科の美麗種

〔旧ヤガ科／コブガ科〕

旧ヤガ科とコブガ科の毛虫たち／ドクガ幼虫に擬態するホリシャキシタケンモン幼虫／照葉樹林の遺存種ーマルバネキシタケンモン／ホリシャキシタケンモンの大発生／キシタケンモン属 2種の成虫の区別点／キシタケンモン属 2種の分布／オオケンモンとゴマケンモンの幼虫／ドクガ幼虫に擬態するリンゴケンモン幼虫／ドクガ科幼虫に擬態するナシケンモン幼虫／ナシケンモンとリンゴケンモンの蛹／若齢幼虫がドクガ科幼虫に似るキバラケンモン／キバラケンモンとニセキバラケンモン／ネグロケンモンとマダラウスズミケンモンの幼虫／ケンモンらしくないシマケンモン幼虫／独創的な自分史の記録法ーミカボコブガ／ナカグロコブガの小さな毛虫／シンジュキノカワガ幼虫の横縞模様／シンジュキノカワガ雌は卵を 500 個以上産む／ドクガ科幼虫と似るクロオビリングの幼虫／ネジロキノカワガとカマフリングの幼虫／オニグルミを食べるアメリリング幼虫／ベニモンアオリングとアカマエアオリングの幼虫／キノカワガとトビイロリングの幼虫／アオスジアオリングとアカスジアオリングの幼虫／アオリング類 4種の成虫／トラガ亜科の毛虫型幼虫ーヒメトラガ／ブドウ科を食べるトビイロトラガ幼虫／集合性と警告色ーツリフネソウトラガ発見記／大きな群れを作るベニモントラガ幼虫