

三木市産のカミキリムシ

三 木 進

1975年5月から1978年3月まで、三木市に在住し、54種のカミキリムシを採集した。すでに同市で調査しておられた北村四郎三重大学教授=三木市上の丸町=や、新たに1978年から調査を始められた小倉 滋三木市立志染中学校教諭=三木市別所町朝日ヶ丘=のご好意で、両氏が採取された11種と9種についてもデータを寄せていただいたので合わせて報告する。データのMが三木、Kが北村氏、Oが小倉氏。

同市は神戸・明石両市の背後にあり、人口約6万5千人。毎年3千人の割合で人口が増え、人口増加率は県下一、南部の住宅団地開発によるもので勢い自然破壊は急速に進んでいる。

地勢は南北約14キロ、東西約15キロのほぼ三角型で志染川、美薮川が横V字状に流れ、市の中心部を除く全域に海拔150~230メートルの小山が台地状につらなり、東南部の志染町、東北部の細川、吉川町に自然林が多く残っている。しかし住宅団地開発と並んで大規模年金保養基地やゴルフ場などのレジャー開発も進んでおり“豊かな緑”は徐々に変質している。

今回のデータでは先に報告(きべりはむし、5(1・2))した三田市産の54種に比べアオスジカミキリやタカサゴシロカミキリなど南方系の種が混じり、ハンノキカミキリ、ネジロカミキリ、ハイロヤヘズカミキリ、アカネトラカミキリ、スギカミキリ、マルクビケマダラカミキリなどおもしろい記録がふくまれている。なお同市の“マツ枯れ前線”は年々北上し、東北部を除いて惨たんたるありさま。春も夏も赤茶色の松山が広がっている。毎年数十から百数十ヘクタールに渡ってスミチオン乳剤が空中散布されているが、マツノトビロカミキリは市内には少なく、枯れたマツ材を持ち帰っても2、3のゾクムシやキクイムシが羽化し、カミキリはいずれもムナクボカミキリばかり。それに比べ隣接する神戸市垂水区神出町にはマツノトビロカミキリが多く、一本の立ち枯れにびっしり蛹室がついていた。ある一部地域に空中散布をやって一体どれだけの効果があるのだろうか。過去3年間、空中散布が行われた同市大村の金剛寺地域の場合も成果は上がっていない。他の甲虫では、夏期にヒゲコガネが多産し、美薮川ぞいの電燈に飛来する。車にひかれたヒゲコガネのしかばねで道路が真黒になる感さえある。(21-X-1978、自宅にて)。

A. PRIONINAE ノコギリカミキリ亜科

1. *Megopis sinica* WHITE クスバカミキリ

志染町安福田。1♂, 12.7.1975 (ナイター), M.

- ①
2. *Prionus insularis* MOTSCHULSKY ノコギリカミキリ
細川町細川中, 1♂, 1♀, 12. 7. 1976. (ナイター), M.
 3. *P. sejunctus* HAYASHI ニセノコギリカミキリ
別所町朝日ケ丘, 1♂, 1♀, 20. 7. 1977 (ナイター), M.
 - B. SPONDYLINAE クロカミキリ亜科
 4. *Spondylis buprestoides* (LINNÉ) クロカミキリ
市内一円, 50 exs. 7・8月, 1965~1977 (ナイター), M.
 - C. ASEMINEAE マルクビカミキリ亜科
 5. *Arhopalus rusticus* (LINNÉ) ムナクボカミキリ
市内一円, 50 exs. 7・8月, 1965~1977 (ナイター), M.
 - D. LEPTURINAE (11) ナカミキリ亜科
 6. *Lemula decipiens* BATES キバネニセハムシハナカミキリ
大村・金剛寺, 10 exs. 15. 4. 1976. カエデ花上, M.
 7. *Pidonia amentata* (BATES) セスジヒメハナカミキリ
大村・金剛寺. 1♂, 1♀. 23. 4. 1977. カエデ花上, M.
 8. *Leptura arcuata tsumagurohana* OHBAYASHI
ツマグロハナカミキリ
志染町大谷. 1ex. 26. 4. 1977. 飛しよう中, M.
 9. *L. aethiops* PODA クロヘナカミキリ
大村・金剛寺. 1ex. 18. 5. 1976. 花上, M.
 10. *Macroleptura regalis* (BATES) オオヨツスジハナカミキリ
細川町豊地. 1♂. 14. 8. 1976. 飛しよう中, M.
 - E. CERAMBYCINAE カミキリ亜科
 11. *Xystrocera globosa* (OLIVIER) アオスジカミキリ
神戸市垂水区押部谷(三木市境). 1♀. 21. 9. 1975.
(ナイター), M.
美穂郡吉川町渡瀬(三木市境). 2♀. 2. 7. 1976. (ナイター), M.
三木市本町, 1♂. 20. 7. 1977. (ナイター), M.
 12. *Mallambyx raddei* (BLESSIG) ミヤマカミキリ
三木市別所町, 10 exs., 14~18. 7. 1975. (ナイター), M.

13. *Trichoferus campestris* (FALDERMANN) マルクビケマダラカミキリ
三木市福井, 1♀. 16. 7. 1976. (ナイトー). M.
14. *Stenygrinum quadrinotatum* BATES ヨツボシカミキリ
三木市別所町朝日ヶ丘, 1ex. 30. 6. 1976. (ナイトー). M.
15. *Stenodryas clavigera* BATES アメイロカミキリ
丹生山; 1ex. 12. 6. 1976. K.
16. *Leontium viride* THOMSON ミドリカミキリ
三木市本町, 1ex. 7. 7. 1977. M.
17. *Semanotus japonicus* (LACORDAIRE) スギカミキリ
三木市本町, 1♂. 1♀. 18. 4. 1977. (ナイトー). M.
18. *Phymatodes testaceus* (LINNÉ) チャイロホソヒラタカミキリ
三木市志染町志染中, 1ex. 14. 7. 1978. (ナイトー). O.
19. *P. maaki* KRAATZ アカネカミキリ
丹生山(三木市志染町御坂). 8 exs. 10~20. 4. 1977. M.
山上で採取したブドウ枯れづるより順次脱出。
20. *Clytus melaenus* BATES シラケトラカミキリ
三木市志染町戸田, 3 exs. 18. 6. 1977. O.
21. *Cyrtoclytus caproides* (BATES) キスジトラカミキリ
三木市大村・金剛寺, 1ex. 15. 6. 1977. M.
22. *Brachyclytus singularis* KRAATZ アカネトラカミキリ
三木市大村・金剛寺, 21 exs. 7. 3. 1976. M.
同地で採取したブドウ枯れづるより、4月1日から中旬にかけて脱出。3月7日すでに材中で成虫になっていた。同じ枯れ枝にシロオビカミキリも寄生していたが、3/7当時は幼虫か蛹。同じく4月中旬から羽化した。なお太い枝にアカネトラ、細い枝にシロオビと生み分けていた。
23. *Chlorophorus diadema kurotora* HAYASHI クロトラカミキリ
三木市細川町桃津, 1ex. 17. 7. 1977. M.
24. *C. japonicus* (CHEVROLAT) エグリトラカミキリ
三木市大村, 2 exs. 16. 7. 1976. M.

25. *C. annularis* (FABRICIUS) タケトラカミキリ
三木市福井, 3 exs. 3. 8. 1977. M.
26. *Chlorophorus diminutus* (BATES) ヒメクロトラカミキリ
三木市大村, 1 ex. 13. 5. 1976. M.
27. *Dere thoracica* WHITE ホタルカミキリ
三木市志染町大谷, 1 ex. 13. 6. 1976. M.
28. *Purpuricenus temminckii* GUERIN-MENEVILLE
ベニカミキリ
三木市志染町大谷・伽耶院, 1 ex. 30. 6. 1975. クリ花上. M.
29. *P. spetabilis* MOTSCHULSKY ヘリグロベニカミキリ
三木市志染町, 1 ex. 7. 1978. O.
30. *Palaeocallidium rufipennis* (MOTSCHULSKY)
ヒメスギカミキリ
三木市本町, 2 exs. 4. 5. 1978. M.
31. *Stenomalus cleroides* BATES カツコウメダカカミキリ
三木市上の丸町, 1 ex. 4. 6. 1967. K.
32. *Pyrestes haematicus* PASCOE クスベニカミキリ
三木市志染町戸田, 1 ex. 5. 6. 1977. キイチゴ花上. O.
- F. LAMIINAE フトカミキリ亜科
33. *Mesosa myops japonica* BATES ゴマフカミキリ
三木市志染町御坂, 2 exs. 7. 1978. O.
34. *M. longipennis* BATES ナガゴマフカミキリ
三木市本町, 1 ♀. 3. 8. 1975. M.
35. *Asaperda rufipes* BATES キクスイモドキカミキリ
三木市福井, 1 ♀. 3. 8. 1975. フジ枯枝. M.
36. *Atimura japonica* BATES コブスジサビカミキリ
三木市本町・三木山, 1 ex. 5. 7. 1976. K.
37. *Niphona furcata* BATES ハイイロヤハズカミキリ
三木市上の丸町, 1 ex. 17. 6. 1975. (ナイター). K.

38. *Pterolophia zonata* (BATES) アトジロサビカミキリ
三木市細川町, 1 ex. 7. 7. 1976. M.
39. *P. caudata* (BATES) トガリシロオビサビカミキリ
三木市志染町大谷, 1 ex. 7. 7. 1976. イチジク枯枝. M.
40. *P. rigida* (BATES) アトモンサビカミキリ
三木市大村, 1 ♀. 27. 4. 1975. M.
41. *P. leiopodina* (BATES) ヒメナガサビカミキリ
三木市大村, 1 ex. 7. 7. 1976. M.
42. *P. annulata* (CHEVROLAT) ワモンサビカミキリ
三木市福井, 1 ex. 2. 7. 1975. (ナイトー). M.
43. *P. jugosa* (BATES) ナカジロサビカミキリ
三木市志染町三津田, 4 exs. 10. 6. 1978. O.
44. *Mesosella simiola* BATES クワサビカミキリ
三木市志染町大谷, 1 ex. 7. 7. 1976. M.
45. *Egesina bifasciana* (MATSUSHITA) ニイジマチビカミキリ
三木市上の丸町三木山, 1 ex. 6. 7. 1975. K.
46. *Microlera ptinoides* BATES ヒシカミキリ
三木市上の丸町三木山, 1 ex. 28. 4. 1972. K.
47. *Monochamus alternatus* HOPE マツノトビイロカミキリ
三木市福井, 1 ♀. 17. 8. 1977. (ナイトー). M.
48. *Anoplophora malasiaca* (THOMSON) ゴマダラカミキリ
三木市福井, 1 ♀. 2. 7. 1975. (ナイトー). M.
49. *Acalolepta luxuriosa* (BATES) センノカミキリ
三木市大村, 5 exs. 10. 6. 1976. M.
50. *Uraecha bimaculata* THOMSON ヤハズカミキリ
三木市上の丸町三木山, 10 exs. 7. 1975. フジ. K.
51. *Psacotha hilaris* (PASCOE) キボシカミキリ
三木市志染町大谷, 3 exs. 7. 7. 1976. M.
52. *Apriona japonica* THOMSON クワカミキリ
三木市志染町志染, 4 exs. 7. 1978. O.

53. *Batocera lineolata* CHEVROLAT シロスジカミキリ
三木市大村, 1♂. 10. 7. 1975. (ナイター). M.
54. *Olenecamptus octopustulatus formosanus* PIC
タカサゴシロカミキリ
三木市福井, 1 ex. 21. 6. 1976. (ナイター). M.
55. *Rhodopina lewisii* (BATES) セミスジコブヒゲカミキリ
三木市福井, 三木山, 1 ex., 6. 6. 1968. K.
56. *Rhopaloscelis bifasciatus* KRAATZ フタオビアラゲカミキリ
三木市福井, 三木山. 1 ex. 16. 7. 1969. K.
57. *Pogonocherus seminiveus* BATES ネジロカミキリ
三木区志染町三津田. 3 exs. 8. 6. 1978. タラ枯木. O.
58. *Exocentrus galloisi* MATSUSHITA ガロアケシカミキリ
三木市志染町大谷, 伽耶院. 3 exs. 7. 7. 1976. M.
59. *E. lineatus* BATES アトモンマルケシカミキリ
三木市志染町大谷. 2 exs. 7. 7. 1978. M.
60. *E. fasciolatus* BATES クモガタケシカミキリ
三木市岩宮. 1 ex. 1. 7. 1978. O.
61. *E. guttulatus* BATES シラオビゴマフケシカミキリ
三木市志染町大谷. 1 ex. 7. 6. 1975. M.
62. *Miaenia tonsa* (BATES) ケシカミキリ
三木市上の丸町, 三木山. 1 ex. 7. 7. 1969. K.
63. *Bacchisa fortunei japonica* (GAHAN) ルリカミキリ
三木市大村. 1 ex. 17. 5. 1976. M.
64. *Cagosima sanguinolenta* THOMSON ハンノキカミキリ
三木市志染町広野. 1 ex. 10. 5. 1963. K.
65. *Paraglenea fortunei* SAUNDERS ラミーカミキリ
三木市志染町大谷. 3 exs. 7. 7. 1976. M.
66. *Phytoecia rufiventris* GAUTIER des COTTS
キクスイカミキリ
三木市細川町大谷. 1 ex. 16. 7. 1977. M.

67. *Epiglenea comes* BATES ヨツキボシカミキリ
三木市細川町豊地。 1 ex. 21. 6. 1975. M.
68. *Nupserha marginella* (BATES) ヘリグロリンゴカミキリ
三木市志染町御坂。 1 ex. 19. 7. 1977. M.
69. *Oberea hebescens* BATES ヒメリンゴカミキリ
三木市志染町大谷, 伽耶院。 1 ex. 25. 6. 1975. M.
70. *O. japonica* (THUNBERG) リンゴカミキリ
三木市志染町志染中。 1 ex. 15. 6. 1977. サクラ生木。 M.
71. *O. mixta* BATES ニセリンゴカミキリ
三木市岩宮。 14 exs. 20. 6. 1975. スイカズラ葉上。 M.
72. *Acanthocinus griseus* (FABRICIUS)
ヒゲナガモモブトカミキリ
三木市別所町栗道田。 1 ♀。 20. 6. 1976. (ナイター)。 M.
73. *Monochamus subfasciatus* BATES ヒメヒゲナガカミキリ
三木市本町, 三木山。 1 ♀。 20. 7. 1977. M.
74. *Mesosa hirsuta* BATES カタシロゴマフカミキリ
三木市志染町岩宮。 1 ♀。 16. 7. 1975. M.

三木市内の蝶について

小倉 滋・高橋久夫

東に六甲山、西に雪彦山、北に千ガ峰に囲まれた播州平野と準平原を形成する山地の接点に位置するのが三木市である。この地域は中新世紀層の神戸層群(三津田累層、淡河累層)とその上部を覆う新世紀の大阪層群からなり、山地は酸性土壌のやせ地で、赤松を主体に、二次林は暖帯広葉樹林であり上部形成樹のクスギ、コナラ、ツツジ類と下部形成樹のカシ類を主体にカエデ、クスノキ、ヤマヒワ、カラスザンショウ、イボタ、エノキ、ネム等の食樹が散在している。

山地周辺の乾燥地はササ類を中心にススキ、チヂミザサ、チガヤ等のイネ科植物、メドハギ、カラケツメイ等の豆科、スミレ類、ユバノカモメズル、ヤマノイモ、イラクサ科の草木類がみられる。河川池沼周辺にはハンノキ類、ユバノトネリコ、ヤナギ類が比較的多く成育している。また神