

六甲山系のカイガラムシ

山 本 正 宗

六甲山系に分布するカイガラムシについて、1955年より主として山系中の自然林で採集を行なったが1958年までの間に23種を採集したので、参考までにこれらカイガラムシの採集地及び寄主植物等を報告する。

この調査に当って、種名の同定及びご懇切なるご指導を賜わった故高橋良一博士に謹んで深謝の意を表します。

MARGARODIDAE (ワラジカイガラムシ科)

1. *Icerya purchasi* MASKELL (ワタフキカイガラムシ)

採集地：須磨寺 (25. XI. 1956)

寄主植物：トベラ

2. *Icerya seychellarum* WESTWOOD (キイロワタフキカイガラムシ)

採集地：太山寺 (30. IX. 1956)

寄主植物：ヤマハギ

3. *Kuwania quercus* KUWANA (カシモグリカイガラムシ)

採集地：摩耶山 (23. X. 1955, 22. IV. 1956, 15. VII. 1956)、布引 (15. VII. 1956)

寄主植物：ウラジログン、アカガン、ツブラジイ

ASTEROLECANIIDAE (フサカイガラムシ科)

4. *Lecaniodiaspis quercus* COCKERELL (カシニセタマカイガラムシ)

採集地：布引 (15. IV. 1956)

寄主植物：ウラジログン

ORTHEZIIDAE (ハカマカイガラムシ科)

5. *Orthezia yasushii* KUWANA (ハカマカイガラムシ)

採集地：布引 (13. XI. 1955)

寄主植物：ヒメヨモギ

COCCIDAE (カタカイガラムシ科)

6. *Pulvinaria floccifera* WESTWOOD (ツバキワタカイガラムシ)

採集地：岡本 (29. IV. 1956)

寄主植物：モチノキ、クロガネモチノキ

PSEDOCOCCIDAE (コナカイガラムシ科)

7. *Dysmicoccus piricola* SHIRAIWA (ナシコナカイガラムシ)

採集地：岡本 (29. IV. 1956)

寄主植物：ヤマモモ、ウラジログン

8. *Phenacoccus pergandei* COCKERELL (オオワタカイガラモドキ)

採集地：岡本 (29. IV. 1956)、布引 (15. IV. 1956)

寄主植物：イヌビワ

DIASPIDIDAE (マルカイガラムシ科)

9. *Aulacaspis difficilis* COCKERELL (グミカイガラムシ)

採集地：青谷 (15. VII. 1956)、太山寺 (30. IX. 1956)、布引 (15. IV. 1956)、堂徳山 (11. XII. 1955)

寄主植物：ナワシログミ、ツルグミ

10. *Aulacaspis rosae* BOUCHE (バラシロカイガラムシ)

採集地：再度山 (28. IV. 1957)、宇川谷 (3. XI. 1958)、寄主植物：キイチゴの1種、キンミズヒキ

11. *Aulacaspis spinosa* MASKELL

採集地：堂徳山 (28. IV. 1957)、青谷 (15. VII. 1956)

寄主植物：サルトリイバラ

12. *Aulacaspis yabunikkei* KUWANA (ヤブニツケイシロカイガラムシ)

採集地：摩耶山 (22. IV. 1956)、葦合 (5. II. 1956)

寄主植物：ヤブニツケイ、ツバキ

13. *Fiorinia eurya* KUWANA (ヒサカキコノハカイガラムシ)

採集地：布引 (15. IV. 1956)

寄主植物：ツバキ

14. *Phenacaspis sandwiciensis* FULLAWAY

採集地：青谷 (15. VII. 1956)、生田 (11. XII. 1955)

寄主植物：イタビカズラ、キョウチクトウ

15. *Phenacaspis celtis* KUWANA

採集地：布引 (15. IV. 1956)

寄主植物：不明

16. *Pinnaspis boehmeriae* TAKAHASHI (ヤブマオナガカイガラムシ)

採集地：青谷 (18. IX. 1955)、宇川谷 (3. XI. 1958)

寄主植物：キクバヤマボクチ、ヤブマオ、ヤマアザミ

7. *Pseudaulacaspis pentagona* TARGIONI (クワシロカイガラムシ)
採集地：堂徳山 (11. XII. 1955, 28. IV. 1957)、太山寺 (30. IX. 1956)、布引 (15. IV. 1956, 13. XI. 1955)、甲山 (18. III. 1956)
寄主植物：マルバハギ、クズ
18. *Unachionaspis tenuis* MASKELL (ササノシロカイガラムシ)
採集地：甲山 (18. III. 1956)
寄主植物：メダケの1種
19. *Lepidosaphes kamakurensis* KUWANA (カマクラカキカイガラムシ)
採集地：葺合 (5. II. 1956)、布引 (15. IV. 1956)
寄主植物：ツバキ
20. *Aspidiotus destructor* SIGNORET (ウスマルカイガラムシ)
採集地：布引 (15. IV. 1956)
寄主植物：ツバキ
21. *Pseudaonidia paeoniae* COCKERELL (チヤ、マルカイガラムシ)
採集地：岡本 (29. IV. 1956)、太山寺 (30. IX. 1956)、甲山 (18. III. 1956)、甲陽園 (18. III. 1956)、葺合 (5. II. 1956)、布引 (13. XI. 1955)、摩耶山 (23. X. 1955)

寄主植物：ヤマモモ、コバノミツバツツジ、ネジキ、アカメモチ、ヒサカキ、ツバキ、サカキ、コバノガマズミ、モチツツジ

22. *Odonaspis secreta* COCKERELL (タケシロマルカイガラムシ)
採集地：甲山 (18. III. 1956)、須磨寺 (25. XI. 1956)
寄主植物：メダケの1種
23. *Odonaspis bambusarum* COCKERELL (タケノトビシロマルカイガラムシ)
採集地：須磨寺 (25. XI. 1956)
寄主植物：メダケの1種

結 び

1955年から1958年の間採集を試みたが、その後機会がなくなったので、とりあえず6科23種をここに報告する。六甲山系には、なお、多種のカイガラムシが分布すると思われるので、今後機会があればさらに追加したいと思っている。

Pinnaspis boehmeriae TAKAHASHI は高橋良一博士が四国昆虫学会報 (第5巻第7号、1957) に新種として発表されたもので、山系中2カ所、3種の植物に寄生していた。*Pseudaonidia paeoniae* COCKERELL は山系各地で多くの植物に寄生していたが他の地域ではあまり採集の記録のない種である。