Mr. T. Kuwayama
with the author's
compliments.

大正十一年十一月十五日發行
昆蟲世界第二十六卷第三百三號（自七至一六頁）別刷
Reprinted from the Insect World, Vol. XXVI, No303, pp. 7—16, Nov. 15th, 1922.

日本產既知木蝨類

A List of the Known Species of Japanese Psyllidae

桑山覺
SATORU KUWAYAMA

◉日本産既知木蝨類

桑山覺

嘗て亡兄が本邦産木蝨科の研究に從事せしことありしが爲、余も亦この類の昆蟲には特に親しみと興味とを有し、年來折に觸れて文献の渉獵と標本の蒐集とを努め居れども、未だ結果を公表する迄の研究に達して居ない。然るに偶々余は某氏より邦産本科の現狀に關する照會に接したから、この機會に筐底にありし余のA check-listを發表し、一は照會者への回答となし、一は他日研究の豫報となしたいと思ふ。

抑も本邦産木蝨科の分類學的業績は、一八九六年E. A. SCHWARZ氏が桑木蝨を一新種として學界に紹介せしに始まる。更に一八九九年Dr. G. HORVÁTH が北海道産の一新種 Psylla hexastigma を發表した。その外に梨木蝨が判明せる位に過ぎなかつたのであるが、一九〇七—〇八年に至り亡兄桑山農學士は日本産木蝨類其一を發表し、續て一九〇九—一〇年同其二を著はし新種及未記錄種を追加し、總計六十九種を明らかにした。一九〇九年佐々木博士は樺に寄生する一新種を其生活史と共に記載せられ、又松村博士は一九一一年樺太産の一新種を追加し、一九一五年本州に於ける苹果樹に寄生する一新種を確定せられた。尙一九一四年にはDr. G. ENDERLEIN が H. SAUTER 氏採集臺灣産種に就き三新屬四新種を發表した。これ等を合すれば、現今に於ける既知種は計七十六種に上るのであるが、更にこの他に尠からざる未記錄種乃至新種があることゝ信ずる。今この既知種目錄を次に記すが、この中の種類には未だ余の親しく實物を檢じないで唯文献に據り轉載したものも尠くない。かゝる種類にして未だ和名のないものに就きては、今日は單に學名丈に止めて余の研究の今少し進歩したるの後、その特徴に剴切なるものを附したい考である。

本科の分類に就きては、桑山農學士は邦産種を

五科に屬せしめたが、*Prof.* D. L. CRAWFORD は一九一四年に發表せる大著A Monograph of the Jumping plant-lice or Psyllidae of the New World に於て、從來と稍異る方法で亞米利加大陸のものを六亞科に分類し、氏はこの分類法を以て世界の何れの地に於けるものにも適用し得べしと稱してゐる。その細岐に渉つては尙今後訂正せらるゝ處があるであらうが、今日比較的多く承認せられてゐる分類法の樣である。最近に至りては *Dr.* G. ENDERLEIN が斷片的に發表しつゝある氏の Psyllidologica に於て盛に訂正並に追加を試みつゝある。本目錄に於ては特別の場合を除くの外は、これ等諸氏の研究に據りその最も新らしく變更せられたものを採用し、茲には余の意見を多く加へないことゝする。分布に關しては可及的汎く各書に散見せる處を蒐集して網羅せる筈であるが、二三自ら慊らない點がある。これ等は將來漸次訂補を致し度いと思ふ。

A LIST OF THE JAPANESE PSYLLIDAE

Subfamily APHALARINAE

Tribe DIRAPHIINI (LIVIINI)

Genus Diraphia ILLIGER

1. *D.* (*Livia*) *jesoensis* MATSUMURA
   ヒラヅキジラミ
   北海道、本州

Tribe APHALARINI

Genus Syntomoza ENDERLEIN

2. *S.* (*Euphyllura*) *magna* KUWAYAMA
   ヒシキジラミ
   九州

Genus Aphalara FOERSTER

3. *A. calthae* LINNÉ
   ムモンキジラミ
   北海道、本州
   (海外) 亞細亞、歐洲、北亞米利加

4. *A. multipunctata* KUWAYAMA
   ホシキジラミ
   北海道

5. *A. nebulosa* ZETTERSTEDT
   モンキジラミ (異名マダラキジラミ)
   北海道、本州、四國、朝鮮
   (海外) 歐洲、北亞米利加(變種)

Genus Craspedolepta ENDERLEIN

6. *C.* (*Aphalara*) *artemisiae* FOERSTER
   ヨモギキジラミ
   北海道
   (海外) 歐洲、北亞米利加

7. *C.* (*Aphalara*) *fasciata* KUWAYAMA
   オビキジラミ
   北海道、本州

8. *C.* (*Aphalara*) *flava* KUWAYAMA
   キイロキジラミ
   北海道、本州

Subfamily PAUROPSYLLINAE

Genus Calophya LOEW

9. *C. nigra* KUWAYAMA
   クロヒメキジラミ
   北海道

10. *C. nigridorsalis* KUWAYAMA
    セグロヒメキジラミ
    北海道、本州、九州

11. *C. viridis* KUWAYAMA
    キイロヒメキジラミ
    北海道

12. *C. viridiscutellata* KUWAYAMA
    アヲスヂヒメキジラミ
    北海道

Genus Paurocephala CRAWFORD

13. *P.* (*Agonoscena*) *sauteri* ENDERLEIN
    臺灣

Sufamily CARSIDARINAE

Genus Mesohomotoma KUWAYAMA

14. *M. camphorae* MATSUMURA
    クスキジラミ
    臺灣、小笠原島

15. *M. lineaticollis* ENDERLEIN
    臺灣

Genus Psausia ENDERLEIN

16. *P.* (*Homotoma*) *radiata* KUWAYAMA
    ヒゲブトキジラミ
    臺灣

Genus Dynopsylla CRAWFORD

17. *D.* (*Sphingocladia*) *pinnativena* ENDERLEIN
臺灣

Genus Macrohomotoma KUWAYAMA

18. *M. gladiatum* KUWAYAMA
セダカキジラミ
臺灣

Genus Tenaphalara KUWAYAMA

19. *T. acutipennis* KUWAYAMA
ナガキジラミ
臺灣
(海外) 比律賓「ベンガル」(印度)

Subfamily PSYLLINAE

Genus Euphalerus SCHWARZ

20. *E.* (*Diaphorina*) *citri* KUWAYAMA
ミカンキジラミ
臺灣
(海外) 比律賓、瓜哇、馬來「ベンガル」南印度、南支那

Genus Epipsylla KUWAYAMA

21. *E. albolineata* KUWAYAMA
クチスジキジラミ
臺灣

22. *E. rubrofasciata* KUWAYAMA
アカオビキジラミ
臺灣

Genus Psylla GEOFFROY

23. *P. abieti* KUWAYAMA
トドキジラミ
北海道、本州

24. *P. albopontis* KUWAYAMA
マイジロキジラミ
北海道

25. *P. albovenosa* KUWAYAMA
シロスヂキジラミ
本州

26. *P. alni* LINNÉ
ハンノキジラミ
北海道
(海外) 歐洲、北亞米利加(變種)

27. *P. ambigua* FOERSTER
ヤナギキジラミ
北海道
(海外) 歐洲

28. *P. arisana* KUWAYAMA
アリサンキジラミ
臺灣

29. *P. betulae* LINNE
カバキジラミ
北海道
(海外) 歐洲

30 *P. coccinea* KUWAYAMA
ベニキジラミ
北海道、本州、九州、臺灣

31. *P. elaeagni* KUWAYAMA
グミキジラミ
北海道、本州、九州

32. *P. foersteri* FLOR
コハンノキジラミ(異名ホシハンノキジラミ)
樺太、北海道、本州
(海外) 歐洲

33. *P. fulguralis* KUWAYAMA
イナヅマキジラミ
本州

34. *P. hakonensis* KUWAYAMA
ハコネキジラミ
本州

35. *P. hexastigma* HORVÀTH
ムジホシキジラミ(異名ヒメナシキジラミ)
北海道
(海外) 東部西比利亞

36. *P. jamatonica* KUWAYAMA
ヤマトキジラミ
北海道、本州

37. *P. kiushuensis* KUWAYAMA
クシュウキジラミ
九州、臺灣

38. P. *magnifera* KUWAYAMA
オホガタキジラミ
北海道

39. *P. mali* SCHMIDBERGER
リンゴキジラミ

北海道
（海外）歐洲，北亞米利加（加奈陀）

40. *P. malivorella* MATSUMURA
クロリンゴキジラミ（異名リンゴキジラミ）
本州

41. *P. melina* FLOR
アメイロキジラミ
北海道，本州
（海外）歐洲

42. *P. moiwasana* KUWAYAMA
モイワキジラミ
北海道

43. *P. nigriantennata* KUWAYAMA
ヒゲクロキジラミ
本州

44. *P. nigrita* ZETTERSTEDT
マツキジラミ
北海道
（海外）歐洲

45. *P. peregrina* FOERSTER
ドリキジラミ
北海道，本州
（海外）歐洲

46. *P. pyricola* FOERSTER
フタホシナシキジラミ
本州
（海外）歐洲，北亞米利加

47. *P. pyrisuga* FOERSTER
ナシキジラミ（異名ナシジラミ）
北海道，本州，四國，九州
（海外）歐洲

48. *P. sachalinensis* MATSUMURA
カラフトキジラミ
樺太

49. *P. salicicola* FOERSTER
フタテンヤナギキジラミ
北海道，本州
（海外）歐洲

50. *P. sapporensis* KUWAYAMA
クロバラキジラミ
北海道

51. *P. satsumensis* KUWAYAMA
サツマキジラミ
九州

52. *P. spadica* KUWAYAMA
チャヅリキジラミ
臺灣

53. *P. toroensis* KUWAYAMA
トロエンキジラミ
臺灣

54. *P. tripunctata* KUWAYAMA
ミツボシキジラミ
臺灣

55. *P. ziozankeana* KUWAYAMA
ショウザンキジラミ
北海道

Genus Metapsylla KUWAYAMA

56. *M. marginata* KUWAYAMA
ヨチヤイロキジラミ
臺灣

57. *M. nigra* KUWAYAMA
ヨゴロキジラミ
九州

Subfamily TRIOZINAE

Genus Trioza FOERSTER

58. *T.* (*Trichochermes*) *bicolor* KUWAYAMA
ネグロキジラミ
本州，九州

59. *T. brevifrons* KUWAYAMA
ホンバトガリキジラミ
臺灣

60. *T. camphorae* SASAKI
クスノトガリキジラミ（異名クスノキジラミ）
本州，四國，九州，臺灣
（海外）南支那

61. *T. curvatinervis* FOERSTER
カバラトガリキジラミ
本州
（海外）歐洲

62. *T. formosana* KUWAYAMA
タイワントガリキジラミ
臺灣

63. *T. gallii* FOERSTER

コトガリキジラミ

北海道，本州，臺灣

（海外）歐洲

64. *T.* (*Trichochermes*) *hyalina* KUWAYAMA

スキバキジラミ

臺灣

65. *T. kuwaymai* ENDERLEIN

臺灣

66. *T. magna* KUWAYAMA

ミドリトガリキジラミ

本州

（海外）比律賓

67. *T. nigra* KUWAYAMA

クロトガリキジラミ

北海道，本州

68. *T. nigriceps* KUWAYAMA

クロズトガリキジラミ

本州

69. *T. remota* FOERSTER

カシトガリキジラミ

本州

（海外）歐洲

70. *T. salicivora* REUTER

ヤナギトガリキジラミ

北海道

（海外）歐洲

71. *T. silacea* MEYER-DUER

アヲトガリキジラミ

北海道 本州

（海外）歐洲

72. *T. striola* FLOR

マダラトガリキジラミ

北海道

（海外）歐洲

73. *T. viridula* ZETTERSTEDT

モミトガリキジラミ

本州

（海外）歐洲

Genus Epitrioza KUWAYAMA

74. *E. mizuhonica* KUWAYAMA

オホトガリキジラミ

北海道，本州

Genus Stenopsylla KUWAYAMA

75. *S. nigricornis* KUWAYAMA

ヒゲブトトガリキジラミ

本州，九州，臺灣

Subfamily PHACOSEMINAE

Genus Anomoneura SCHWARZ

76. *A. mori* SCHWARZ

クハキジラミ

北海道，本州，四國，九州

今，叙上の種の分布表を示すと次の如くである。

亞科及屬	種	本邦	北海道	本州	四國	九州	臺灣	其他	海外
I. Aphalarinae	八								
1. Diraphia	二	一	一	一	一	一		一	
2. Syntomoza	一	一		一	一	一			
3. Aphalara	三		一	三	二	一		朝鮮 一	歐洲 三
4. Craspedolepta	三			三	二	一			北米 一
									歐北亞洲米細亞 一
II. Pauropsyllinae	六								
5. Calophya	四			四	一		一		
6. Paurocephala	一			一					
III. Carsidarinae	六							小笠原 一	
7. Mesohomotoma	二	一		一			一	二	
8. Psausia	一			一			一		
9. Dynopsylla	一			一			一		
10. Macrohomotoma	一			一			一		
11. Tenaphalara	一			一			一		比島 一 マンガル 一
IV. Psyllinae	二六								
12. Euphalerus	一								南米北島 一 ベンガル 一
13. Epipsylla	二			一			一		印度 一 南支那 一
14. Psylla	二三	二	一〇	五	一	五	六		西歐 比洲 一一 利亞 一 北米 三
15. Metapsylla	一			一		一	一		
V. Triozinae	八								
16. Trioza	六		五	一〇	一	一	六	一	南歐 支洲 那 一 比島 一
17. Epitrioza	一		一	一					
18. Stenopsylla	一			一		一	一		
VI. Phacoseminae	一								
19. Anomoneura	一		一	一	一	一		一	
計	五六	二	五六	四三	四	一一	四	一	

終に各地の同好諸氏から本額標本に就き、恵與の勢を賜らんことを切望する次第でもある。

（於北海道農事試験場昆蟲部、大正十一年九月五日記）