

## 宝塚昆虫館に所蔵されるトンボ標本\*

日 浦 勇

大阪市立自然科学博物館

### A LIST OF THE DRAGONFLY SPECIMENS IN THE COLLECTION OF THE TAKARAZUKA INSECTARIUM (ODONATA)

Isamu HIURA

The Osaka Museum of Natural History

**Résumé:** Odonate collection of the Takarazuka Insectarium, Takarazuka City, was examined and listed below. This collection, mostly made by the late Mr. Matanosuke SHIBAKAWA and Mr. Keizo SHIBATA during the first forty years of this century, comprises 89 species, contains many interesting data especially those of the Kinki District.

大阪地方は早くから文明の開けた土地であり、その生物相——とくに平野域のそれは人工による破壊がつよくはたらいっている。トンボのような平地の陸水にすむ生物は、戦後の殺虫剤の大量使用、水質汚濁の激化、埋立ての進行などにより急速に姿を消しつつある。比較的自然状態の名残りをとどめていたと思われる戦前のトンボ相の報告は二、三あっても、当時の分類学の水準から全面的に信をおくことができない。したがって自然状態でのトンボ分布を考えるためには、戦前の採集品をしらべるのがもっとも確実な方法である。さいわい宝塚昆虫館（兵庫県宝塚市ファミリーランド内）には、有名な芝川又之助氏コレクションの他に、柴田慶蔵氏等の蒐集品が保管されており、筆者はこれを調べることができたので公表したい。この中には現在の大阪平野からは絶滅したと考えられる数種をふくみ、分布学の資料として貴重なものである。

はじめに、調査・公表をゆるされ、便宜をはかっていただいた宝塚昆虫館長福貴正三氏に厚くお礼申上げるものである。

略号：**M**は芝川又之助氏コレクション、**K**は柴田慶蔵氏コレクションをさす。双方とも採集者名のないものはそれぞれ芝川氏・柴田氏自身の採品と思われる。地名および日付はラベルなどから判断される範囲で詳記したが、判読不能のものは“ ”で包んだ。

#### **Agrionidae** イトトンボ科

##### 1. *Mortonagrion selenion* Ris

モートンイトトンボ

1♂奈良市北山地 26-vi-1932 岩山採, 2♀4♀ 大阪府  
箕面山麓 1-vii-1937K, 1♂大阪市東住吉区区田辺町 11-  
vii-1937K.

**2. *Aciagrion hisopa* SELYS** ホソミイトトンボ

1♀ 箕面 22-ix-29 戸沢探, 1♀ 奈良手向山 17-x-1933 岩山探, 2♀ 奈良北山地 23-xi-1932 岩山探, 1♂ 京都浄瑠璃寺 29-iv-1937K, 1♂ 大阪府泉南郡山中溪 23-ix-1936K, 1♀ 堺市浅香山 7-ix-1936K, 1♂1♀ 箕面川 13-ix-1937K.

**3. *Ceriagrion melanurum* SELYS** キイトトンボ

1♂ 奈良北山地 17-viii-1932 岩山探, 1♂ 奈良公園 24-vii-1932 岩山探, 2♂2♀ 田辺町 11-vii-1937K, 1♀ 大阪府高槻市霊仙寺 16-vii-1936K, 1♂ 神戸市道場村 20-viii-1936K.

**4. *Ceriagrion erubescens* SELYS** ベニイトトンボ

3♂1♀ 京都市深泥ヶ池 27-viii-1937K.

**5. *Ischnura asiatica* BRAUER** アジアイトトンボ

2♂1♀ 大阪市東住吉区田辺町 22-ix-1936K, 1♂1♀ 大阪府泉南郡山中溪 23-ix-1936K.

**6. *Ischnura senegalensis* RAMBUR**

アオモンイトトンボ

1♂1♀ 田辺町 4-ix-1936K, 1♂1♀ 同 22-ix-1936K.

**7. *Cercion calamorum* RIS** クロイトトンボ

1♂ 奈良北山地 26-vi-1932 岩山探, 1♂1♀ 大阪市東住吉区臨南寺 21-v-1936K, 2♂ 田辺町 31-v-1937K, 1♂1♀ 同 22-ix-1936K, 1♀ 同 11-v-1936K, 1♀ 同 9-v-1937K, 2♂4♀ 浅香山 7-ix-1936K, 1♂ 大阪府河内長野市長野町 8-x-1936K, 1♂ 河内長野市三日市 13-vi-1937K.

**8. *Cercion sieboldii* SELYS** オオイトトンボ

1♂2♀ 滋賀県堅田 25-vii-1937K, 2♂ 京都深泥ヶ池 27-viii-1937K, 1♀ 奈良公園 9-v-1933 岩山探, 1♂1♀ 奈良春日山戸沢信義探.

**9. *Cercionhieroglyphicum* BRAUER**

セスジイトトンボ

1♀ 深泥ヶ池 27-viii-1937K, 1♂ 田辺町 13-vi-1937K.

**10. *Cercion sexlineatum* SELYS**

ムスジイトトンボ

1♀ 田辺町 22-ix-1936K, 1♂ 同 11-vii-1937K.

**Platycnemididae** モノサシトンボ科**11. *Platycnemis foliacea sasakii* ASAHINA**

ゲンバイトンボ

4♂ 東京杉並区高井戸 15-vi-1935 H. Ishikura探 K, 1♂ 東京駒場 11-vi-1915 平山修二郎探 M.

**12. *Copera annulata* SELYS** モノサシトンボ

1♂1♀ 奈良公園 27-vii-1932 岩山探, 1♂ 奈良北山地 19-vi-1932 岩山探, 1♂1♀ 大阪市東住吉区田辺町 31-v-1937K, 2♂1♀ 堺市浅香山 19-vii-1936K, 1♂1♀ 神戸市須磨 5-vii-1928M.

**Lestidae** アオイトトンボ科**13. *Ceylonolestes gracilis peregrina* RIS**

ホソミオツネントンボ

1♂1♀ 京都浄瑠璃寺 29-iv-1937K, 1♀ 奈良市三笠北山 29-iii-1933 岩山探, 1♂ 奈良市高畑 29-iv-1932 岩山探, 2♂2♀ 春日山 29-iv-1937K, 1♀ 奈良県吉野 26-v-1928M.

**14. *Sympecna paedisca* BRAUER** オツネントンボ

1♂ 新潟県赤倉 23-vii-1915M, 1♀ 兵庫県西宮市甲東園 20-x-1927M, 1♀ 神戸市須磨 7-iv-1927M, 1♂ 同 18-iv-1928M.

**15. *Lestes sponsa* HANSEMANN** アオイトトンボ

1♂1♀ 奈良北山 20-vii-1933 岩山探, 1♂2♀ 奈良県橿原市久米寺 15-ix-1936K, 1♂ 大阪府南河内郡藤井寺 24-vii-1935K, 1♂1♀ 河内長野市長野町 8-x-1936K.

**16. *Lestes temporalis* SELYS** オオアオイトトンボ

1♀ 奈良北三笠 25-vii-1932 岩山探, 1♂ 奈良北山 17-vii-1932 岩山探, 1♀ 北山地 2-x-1932 岩山探, 1♂ 奈良県二上山 15-ix-1936K, 1♂1♀ 大阪府箕面山 13-ix-1937K, 1♂1♀ 富田林市甘南備 8-x-1935K, 1♂1♀ 泉南郡山中溪 23-ix-1936K.

**17. *Lestes japonica* SELYS** コバネアオイトトンボ

1♂1♀ 京都深泥ヶ池 27-viii-1937K, 1♀ 奈良北山 24-ix-1933 岩山探, 1♂1♀ 東住吉区田辺町 11-vii-1937K, 2♂2♀ 河内長野市長野町 8-x-1936K.

**Calopterygidae** カワトンボ科**18. *Calopteryx virgo japonica* SELYS**

アオハダトンボ

3♂3♀ 東京都杉並区高井戸 28-v-1935 H. Ishikura 採 K.

**19. *Calopteryx atrata* SELYS** ハグロトンボ

2♀滋賀県堅田 25-vii-1937 K, 1♂奈良サギ池 1-viii-1932 岩山採, 1♀奈良市高円山 29-vii-1932 岩山採, 1♂大阪府能勢 28-viii-1957 O. Shimowa 採, 泉南郡砂川 23-ix-1936 K, 3♂堺市浅香山 K, 1♂兵庫県川辺郡多田村 24-viii-1935 K.

**20. *Calopteryx cornelia* SELYS** ミヤマカワトンボ

1♂1♀箕面山 2-viii-1936 K, 1♂1♀箕面勝尾寺 16-v-1937 K, 2♀岸和田市牛滝山 4-vii-1937 K, 1♂1♀和歌山県高野山 27-vii-1936 K.

**21. *Mnais* sp. 1** カワトンボ透明型

1♀奈良公園 20-v-1932 岩山採, 1♂奈良大仏付近 20-v-1932 岩山採, 2♂2♀大阪箕面山 14-vi-1936 K, 1♂1♀箕面勝尾寺 16-v-1937 K, 1♂岸和田市牛滝山 4-vii-1937 K.

**22. *Mnais* sp. 2** カワトンボ橙色型

3♂2♀箕面山 17-v-1936 K, 1♂1♀箕面勝尾寺 16-v-1937 K, 1♂茨木市中穂積 28-v-1936 K, 1♀高槻市摂津峡 26-v-1935 K, 1♂高野山 27-vii-1936 K.

**Epiophlebiidae** ムカシトンボ科

**23. *Epiophlebia superstes* SELYS** ムカシトンボ

1♂京都貴船川 30-v-1937 K.

**Petaluridae** ムカシヤンマ科

**24. *Tanypteryx pryeri* SELYS** ムカシヤンマ

1♂京都貴船 11-v-1927 M, 1♂大阪府岩湧山 13-vi-1937 K, 1♂和歌山県高野町 27-vii-1936 K.

**Gomphidae** サナエトンボ科

**25. *Anisogomphus maacki* SELYS** ミヤマサナエ

1♀日光湯元 M.

**26. *Gomphus melaenops* SELYS** ヤマサナエ

1♂1♀箕面豊川村 16-v-1937 K, 1♀箕面 8-vii-1958 M.

**27. *Gomphus pryeri* SELYS** キイロサナエ

1♀大阪府茨木市福井 20-vi-1937 K.

**28. *Gomphus postocularis* SELYS** ホンサナエ

3♂茨木市福井 23-v-1936 K, 1♂箕面勝尾寺 16-v-1937 K.

**29. *Trigomphus interruptus* SELYS**

フタスジサナエ

3♂3♀大阪市東住吉区臨南寺 12-v-1936 K.

**30. *Trigomphus ogumai* ASAHINA** オグマサナエ

1♂奈良公園 7-v-1933 岩山採, 1♂大阪府枚岡市石切 27-iv-1933, 1♂1♀茨木市旧春日村 23-v-1936 K, 1♂箕面 8-v-1928 M, 1♀神戸市須磨 18-iv-1928 M.

**31. *Trigomphus citimus tabei* ASAHINA**

タバサナエ

1♂1♀茨木市旧春日村 23-v-1936 K.

**32. *Davidius nanus* SELYS** ダビドサナエ

1♂奥日光菅沼 14-viii-1927 M, 1♂奈良県吉野 27-v-1928 M, 1♂1♀箕面山 12-v-1935 K, 1♂1♀箕面市勝尾寺 16-v-1937 K, 1♂箕面 19-vi-1928 M, 1♂1♀紀伊高野町 27-vii-1936 K.

**33. *Sinogomphus flavolimbatus* OGUMA**

ヒメサナエ

1♀岸和田市牛滝山 25-viii-1936 S. Baba 採 K.

**34. *Stylogomphus suzukii* OGUMA** オジロサナエ

1♂大阪府能勢 1-viii-1937 K, 1♂1♀箕面山 6-viii-1934 K, 1♀箕面山 13-ix-1937 K, 1♂箕面 8-vii-1928 M.

**35. *Nihonogomphus viridis* OGUMA** アオサナエ

1♂茨木市福井村 20-vi-1937 K, 1♀箕面山 12-v-1935 K, 1♂箕面山 vi-1931 K.

**36. *Onychogomphus viridicostus* OGUMA**

オナガサナエ

1♂京都 viii-1914 田村採 M, 1♂1♀堺市浅香山 22-vi-1936 K, 1♂1♀神戸市道場村 19-viii-1936 K, 1♂1♀同 25-viii-1935 K.

**37. *Ictinogomphus clavatus* FABRICIUS**

ウチワヤンマ

1♂2♀池田市旧池田町 14-vi-1936 K, 1♂東住吉区田辺町 7-vii-1935 K.

**38. *Sieboldius albardae* SELYS** コオニヤンマ

1♀京都市深泥ヶ池 27-viii-1937 K, 1♀高槻市摂津峡 16-vii-1936 K, 1♀神戸市道場村 25-viii-1935 K.

## Cordulegasteridae オニヤンマ科

39. *Anotogaster sieboldii* SELYS オニヤンマ

2♂2♀ 和歌山県高野町 26-vii-1936 K, 1♀ 神戸道場村 25-viii-1935 K.

## Aeschnidae ヤンマ科

40. *Oligoaeschna pryeri* MARTIN サラサヤンマ

1♂ 北海道札幌 6-vii-1908M.

41. *Planaeschna milnei* SELYS ミルンヤンマ

1♂ 生駒山 viii-1943 K, 1♂1♀ 箕面山 18-ix-1937 K, 1♂ 箕面勝尾寺 23-ix-1927 M, 1♂ 河内長野市岩湧山 21-x-1936 K.

42. *Boyeria maclachlani* SELYS コシボソヤンマ

2♂2♀ 堺市浅香山 19-vii-1936 K.

43. *Aeschnophlebia longistigma* SELYS

## アオヤンマ

1♂1♀ 東住吉区臨南寺 17-vii-1936 K, 1♀ 同田辺町 15-vi-1936 K, 1♂ 堺市浅香山 22-vi-1936K.

44. *Aeschnophlebia anisoptera* SELYS

## ネアカヨシヤンマ

1♂1♀ 臨南寺 17-vii-1936 K, 1♂ 浅香山 22-viii-1936 K, 1♀ “ナルチ” 1-vii-1928 M.

45. *Gynacantha japonica* BARTENEF

## カトリヤンマ

1♂ 神奈川県江の島 18-x-1935 K, 1♀ 奈良サギ池付近 1-viii-1932 岩山採, 1♂ 三笠山 30-viii-1931 岩山採, 2♀ 堺市浅香山 19-vii-1936 K, 1♂ 富田林市南備 8-x-1935 K, 1♀ 神戸市道場村 19-viii-1936 K, 1♂ 西宮市生瀬 9-viii-1935 K.

46. *Polycanthagyna melanictera* SELYS

## ヤブヤンマ

1♀ 堺市浅香山 19-vii-1936 K, 2♂ 同 20-vii-1936 K, 1♀ 六甲山 Baron Kawasaki 採

47. *Aeschna juncea* LINNÉ ルリボシヤンマ

1♂ 日光湯元 12-viii-1927M, 1♀ 奥日光白根山頂 10-viii-1927M.

48. *Aeschna nigroflava* MARTIN

## オオルリボシヤンマ

1♂ 河内長野市長野町 8-x-1936K, 1♂ 和歌山県高野町 29-vii-1936K.

49. *Anaciaeschna martini* SELYS

## マルタンヤンマ

1♀ 東住吉区田辺町 21-viii-1936 K, 2♀ 堺市浅香山 20-vii-1936 K, 1♂ 大阪府 “Dôgashiba-cho viii-1935 N. Hata 採 K, 1♀ 神戸市?” 住吉大4七7” M.

50. *Anax nigrofasciatus* OGUMA

## クロスジギンヤンマ

1♀ 茨木市福井村 23-v-1936 K, 1♂1♀ 箕面勝尾寺 16-v-1937 K, 1♂ 神戸市須磨 2-v-1945 M.

51. *Anax parthenope julius* BRAUER ギンヤンマ

1♂ 東住吉区田辺町 7-vii-1935K, 1♀ 同 21-viii-1935 K, 1♂ 同 21-v-1936 K, 1♀ 同 21-vii-1936 K.

## Corduliidae エソトンボ科

52. *Epitheca marginata* SELYS トラフトンボ

1♂ 東住吉区田辺町 12-v-1935K, 1♂ 1 黒帯型♀ 1 黒斑型♀ 同 19-v-1935 K, 1♂ 1 黒帯型♀ 同 12-v-1936K.

53. *Somatochlora arctica* ZETTERSTEDT

## ホソミモリトンボ

3♂2♀ 奥日光白根山 10-viii-1927 M, 1♂ 白根 14-viii-1927 M.

54. *Somatochlora viridiaenea* SELYS エソトンボ

1♂ 札幌 viii-1909 M, 1♀ 同 M, 1♂ 札幌円山 23-vii-1905M, 1♂ 円山 5-viii-1942M.

55. *Somatochlora uchidai* FORSTER

## タカネトンボ

1♂ 日光湯元 8-viii-1927 M, 1♀ 同 14-viii-1927 M, 1♂ “カシグチ” 8-viii-1926 M, 1♂ 箕面山 13-ix-1937 K, 1♂ 和歌山県高野町 27-vii-1936 K, 1♀ 同 26-vii-1936 K, 1♂1♀ 同 11-viii-1936 K.

56. *Cordulia aenea amurensis* SELYS

## カラカネトンボ

1♂ 北海道北見名寄 4-vii-1910 M, 1♂ 北見興部オコツペ 6-vii-1910 M.

57. *Macromia amphigena* SELYS コヤマトンボ

2♂1♀ 和歌山県高野町 27-vii-1936 K.

58. *Epopthalmia elegans* BRAUER

## オオヤマトンボ

1♀ 大阪府池田町 14-vi-1935 K, 1♂ 東住吉区田辺町 2-vi-1935 K, 1 脱殻同 14-vi-1935 K, 1♂ 河内長野

市三日市 13-vi-1937 K, 1♀兵庫県宝塚町 9-viii-1935 K.

### Libellulidae トンボ科

#### 59. *Lyriothemis pachygastra* SELYS

##### ハラビロトンボ

1♂1♀東住吉区臨南寺 26-v-1935 K, 1♂1♀同 24-vii-1935 K, 1♂1♀同 21-v-1936 K, 1♀ “ナルチ” 24-vi-1928 M.

#### 60. *Orthetrum sabina* DRURY ハラボソトンボ

1♂霧島 M.

#### 61. *Ostethrum japonicum* UHLER シオヤトンボ

1♂2♀箕面山 12-v-1935 K, 1♂同 17-v-1936 K, 1♂1♀同 16-v-1937 K, 1♂ 大阪市臨南寺 16-v-1936 K.

#### 62. *Orthetrum albistylum speciosum* UHLER

##### シオカラトンボ

1♂1♀大阪市田辺町 24-vii-1935 K, 1♂1♀同 31-v-1937 K, 1♂同 16-v-1936 K, 1♂同 22-vi-1936 K.

#### 63. *Orthetrum triangulare melania* SELYS

##### オオシオカラトンボ

1♂1♀奈良公園 18-viii-1935 K, 1♂ 高槻市靈仙寺 26-vii-1936 K, 1♂ 茨木市日福井村 20-vi-1937 K, 2♀和歌山県高野町 29-vii-1936 K, 1♀ 神戸市灘区御影 viii-1915 M, 2♀鹿児島 M.

#### 64. *Libellula angelina* SELYS ベッコウトンボ

1♂1♀京都 11-v-1927 M, 1♂東住吉区臨南寺 19-v-1935 K, 1♀兵庫県西宮市鳴尾村 v-1938 K.

#### 65. *Libellula quadrimaculata asahinai* SCHMIDT

##### ヨツボシトンボ

1♂東京目黒 “in the vicinity of F. H. S” 24-iv-1935 H. Ishikura 採 K, 1♂1♀大阪市臨南寺 16-v-1936 K, 2♂1♀同19-v-1935 K.

#### 66. *Nannophya pygmaea* RAMBUR

##### ハッチョウトンボ

1ex. 福島県南会津郡尾瀬ヶ原 30-vii-1935 H. Ishikura 採 K, 1♂ 静岡県 “Jenitori” 4-viii-1932 H. Nakabayashi 採 K, 4♂4♀箕面山麓 1-vii-1937 K, 1♂1♀箕面山 vi-1936 K, 1♀西宮市甲東 8-vi-1927 M, 1♀神戸市御影 7-vii-1935 M. Kometani 採 K.

#### 67. *Crocothemis servilia* DRURY

##### ショウジョウトンボ

1♂1♀大阪市田辺町 15-vi-1935 K, 1♂1♀同 7-vii-1935 K, 1♂同 20-vi-1937 K, 1♀同19-v-1935 K, 1♂1♀同 4-ix-1936 K.

#### 68. *Deiella phaon* SELYS コフキトンボ

1♀ (f. *dispar*) 東京 平山探 M, 2♂田辺町 7-vii-1935 K, 1♀同 18-vi-1937 K, 1♂1♀同 4-ix-1936 K, 1♂1♀同 13-vi-1937 K, 1♂1♀神戸市須磨 5-vii-1928 M.

#### 69. *Sympetrum striolatum imitoides* BARTENEFF

##### タイリクアカネ

1♂箕面山 19-ix-1936 K.

#### 70. *Sympetrum flaveolum flaveolum* LINNE

##### エゾアカネ

1♂1♀札幌28-vii-1909 M.

#### 71. *Sympetrum pedomontanum elatum* SELYS

##### ミヤマアカネ

1♀新潟県赤倉 1-viii-1928 M, 1♂1♀ 箕面山 9-ix-1936 K, 2♂1♀河内長野市三日市 21-x-1936 K, 1♂1♀ 長野町 8-x-1936 K, 1♂1♀ 大阪府能勢 28-viii-1957 O. Shimoura 採, 1♂1♀ 兵庫県川辺郡多田村 24-viii-1935 K, 1♂1♀ 神戸市道場村 25-viii-1935 K.

#### 72. *Sympetrum depressiusculum frequens*

##### SELYS アキアカネ

1♂1♀ “Takaoka” 19-x-1935 K, 1♂2♀ “Kana-zawa” 19-x-1935 K, 1♂ 栃木県日光 4-viii-1927 M, 1♂ 日光中禅寺 5-viii-1927 M, 1♀ 新潟県赤倉 29-vii-1928 M, 1♀ 京都 5-x-1927 M, 2♂ 東住吉区田辺町14-x-1936 K, 1♀同 21-x-1936 K, 2♂1♀同 20-x-1935 K, 1♂1♀同 11-vii-1937 K, 1♀ 三日市町 21-x-1936 K, 1♀ 六甲山 1941 Baron Kawasaki 採 M, 1♀ 六甲山 8-viii-1926, 1♂ 西宮市甲東 15-x-1927 M.

#### 73. *Sympetrum darwinianum* SELYS ナツアカネ

1♀ 長野県善光寺 18-x-1935 K, 1♀ 奈良三笠北山地 10-viii-1932 岩山採, 1♂1♀ 田辺町 29-vii-1935 K, 1♂1♀同 1-x-1935 K, 1♂1♀同 20-x-1935 K, 1♀同 14-x-1936 K, 1♂1♀堺市浅香山 7-ix-1936 K, 1♂1♀ 河内長野市三日市 21-x-1936 K, 2♂1♀ 長野町 8-x-1936 K, 1♂ 西宮市甲東 15-x-1927 M.

**74. *Sympetrum risi risi* BARTENEF** リスアカネ  
1♂奈良公園 18-viii-1935 K, 2♂二上山 15-ix-1936 K, 1♂大阪府池田町 19-viii-1936 K, 1♂3♀三日市町 21-x-1936 K, 1♀河内長野町8-x-1936 K.

**75. *Sympetrum infuscatum* SELYS** ノシメトンボ  
1♂1♀奈良県橿原市久米寺 21-x-1934 K, 1♀同 15-ix-1936 K, 1♀二上山 15-ix-1936 K, 1♂箕面 23-viii-1928 K, 1♂箕面山 9-ix-1936 K, 1♂長野町 8-x-1936 K, 1♂岩湧山 21-x-1936 K, 1♂岸和田市牛滝山 4-vii-1937 K, 1♀泉南郡砂川 23-ix-1936 K, 1♀西宮市甲東 14-x-1928 M.

**76. *Sympetrum bacha matutinum* RIS**  
コノシメトンボ  
2♂2♀箕面山 9-ix-1936 K, 1♂箕面 ix-1938 M, 1♂1♀西宮市甲東 29-ix-1927 M.

**77. *Sympetrum eroticum eroticum* SELYS**  
マユタテアカネ  
1♂奈良北山地 17-viii-1932 岩山採, 2♂1♀箕面山 6-ix-1936 K, 1♀堺市浅香山 5-xi-1936 K, 1♀八尾市高安山 28-vii-1935 K, 1♂1♀岩湧山 21-x-1936 K, 1♂和歌山県高野山 11-ix-1915 M, 1♀西宮市甲東 29-ix-1927 M, 1♂神戸市須磨 16-ix-1927 M.

**78. *Sympetrum kunckeli* SELYS** マイコアカネ  
1♂1♀京都深泥ヶ池 27-viii-1937 K, 1♂東住吉区臨南寺 20-x-1935 K, 1♀同 1-x-1935 K, 1♂同 22-ix-1936 K, 1♀浅香山 19-vii-1936 K, 1♂2♀南河内郡藤井寺 19-vii-1935 K, 1♂神戸市道場村 24-viii-1935 K, 2♂1♀“牧岡” 24-ix-1928 M.

**79. *Sympetrum parvulum* BARTENEF** ヒメアカネ  
1♀秋田県大館 26-ix-1936 K, 1♂大阪府箕面 viii-1928 M, 1♂西宮市甲東 14-x-1928 M.

**80. *Sympetrum maculatum* OGUMA**  
マダラナニワトンボ  
1♂1♀京都 24-ix-1928 M (キョウトンボとラベルに記してある).

**81. *Sympetrum gracile* OGUMA** ナニワトンボ  
2♂2♀二上山15-ix-1936 K, 1♂1♀三日市 21-x-1936 K, 1♂河内長野町 8-x-1936 K, 2♂1♀西宮市甲東14-x-1928 M.

**82. *Sympetrum speciosum speciosum* OGUMA**  
ネキトンボ  
2♂4♀箕面 9-ix-1936 K, 1♀同 5-ix-1936 K.

**83. *Sympetrum croceolum* SELYS** キトンボ  
1♂1♀箕面山 13-ix-1937 K, 2♀河内長野市三日市町 21-x-1936 K, 4♂2♀長野町 8-x-1935 K, 1♂西宮市甲東 20-x-1927 M.

**84. *Sympetrum uniforme* SELYS** オオキトンボ  
1♂1♀二上山麓 15-ix-1936 K, 1♂箕面山 5-ix-1937 K, 1♀大阪市田辺町 20-viii-1933 K, 2♂2♀河内長野町8-x-1936 K, 1♂泉南郡新家村 25-viii-1933 K.

**85. *Leucorrhinia dubia orientalis* SELYS**  
カオジロトンボ  
4♂尾瀬ヶ原 30-vii-1935 K. Ishikura 採 K, 2♂日光湯元 6-viii-1927 M, 1♀同 8-viii-1927 M.

**86. *Pseudothemis zonata* BURMEISTER**  
コシアキトンボ  
1♂1♀東住吉区田辺町 24-vii-1935 K, 1♂1♀同 7-vii-1935 K, 1♂同 3-vii-1936 K, 1♀12-vii-1936 K, 1♂河内長野市三日市町 13-vi-1937 K.

**87. *Rhyothemis fuliginosa* SELYS** チョウトンボ  
1♂1♀大阪府茨木市福井村 20-vi-1937 K, 1♀箕面 8-vii-1928 M, lex. 田辺町 12-vii-1936 K, 1♀同 3-viii-1935 K, 1♂同 8-viii-1935 K, 1♀同 20-vi-1937 K.

**88. *Tramea virginia* RAMBUR** ハネビロトンボ  
2♂高知市 viii-1936 K, 1♀鹿児島 M.

**89. *Pantala flavescens* FABRICIUS** ウスバキトンボ  
1♀大阪市東住吉区田辺町 3-viii-1935 K, 1♂同 20-x-1935 K, 1♂1♀同 27-viii-1936 K.