

但馬産真正クモ類分布資料Ⅲ

～蘇武岳・三川山および周辺地域のクモ～

本庄四郎

筆者は、兵庫県自然保護協会但馬支部より研究紀要として、但馬産真正クモ類分布資料Ⅰ（扇ノ山・竹野町）、Ⅱ（氷ノ山・扇ノ山（２））を、1975、1976年に相次いで報告した。今回、第３報として、蘇武岳・三川山および周辺の日高町、豊岡市、竹野町のクモについて述べてみたい。

なお、採集に協力された東玲作、足立真由美、高橋信、本橋育美、本橋共子、石田達也、増田のり子、友田達也、矢崎俊朗の皆さんにお礼を申し上げる。

採集データおよび記号

（i）蘇武岳

S1 : 31 -Ⅲ-1973	阿瀬溪谷	（本庄四郎）
S2 : 29 -Ⅳ-1973	阿瀬溪谷	（東 玲作）
S3 : 19 -Ⅶ-1974	阿瀬溪谷	（本庄・高橋信）
S4 : 13 -Ⅷ-1974	阿瀬溪谷	（本橋育美）
S5 : 5 -Ⅳ-1975	阿瀬溪谷	（本庄・矢崎俊朗）
S6 : 20 -Ⅳ-1975	阿瀬溪谷	（増田のり子）
S7 : 15 -Ⅵ-1975	分尾	（足立真由美・矢崎）
S8 : 1 -Ⅷ-1975	阿瀬溪谷	（本橋共子）
S9 : 2 -Ⅴ-1976	阿瀬溪谷	（本庄）

（ii）三川山

M1 : 5 -Ⅴ-1973	稲葉～山田	（友田達也）
M2 : 10 -Ⅹ-1973	稲葉～山田	（友田）
M3 : 3 -Ⅴ-1975	稲葉～山田	（本庄）
M4 : 3 -Ⅴ-1976	稲葉～山田	（本庄）
M5 : 11 -Ⅶ-1976	三川～山頂	（本庄）
M6 : 2-ⅩⅠ-1976	三川権現	（石田達也・本庄）

- M7: 3 - V - 1977 三原～山頂 (本庄)
- (iii) 兵庫県城崎郡日高町日置
H: 29 - X II - 1975 (本庄)
- (iv) 兵庫県城崎郡竹野町
T1: 2 - I - 1976 須谷 (本庄)
T2: 30 - X II - 1975 阿金谷 (本庄)
T3: 16 - III - 1975 小浦 (本庄)
T4: 17 - III - 1975 須谷 (本庄)
T5: 8 - III - 1976 阿金谷 (本庄)
- (v) 豊岡市六方田んぼ
R: 1 - I - 1976 (本庄)

目 録

1. Amaurobiidae ガケジグモ科

1. *Amaurobius flavidorsalis* Yaginuma, 1964 セスジガケジグモ
S5 (S♂1, Y1)
2. *Titanoeca nipponica* Yaginuma, 1959 ヤマトガケジグモ
M4 (S♂1), H (S♂1)
2. Uloboridae ウズグモ科
3. *Miagrammopes orientalis* Bös.et Str., 1906 マネキグモ
S2 (Y1), H (S♀1)
4. *Uroborus sybotides* Bös.et Str., 1906 カタハリウズグモ
S4 (A♀1)
5. *U. varians* Bös.et Str., 1906 ウズグモ
S7 (A♀1), S2 (S♀1)
6. *U. sp.* M3 (S♀1, Y1), M4 (S♂1), T1 (Y1), T2 (S♀1)

3. Segestriidae エンマグモ科

7. *Ariadna lateralis* (Karsch, 1881) ミヤグモ H (S♀1)
4. Telemididae ヤギヌマグモ科
8. *Telema nipponica* (Yaginuma, 1972) ヤマトヤギヌマグモ
T3 (A♂1), T4 (A♂1, A♀1), T5 (A♀1)

5. Leptonetidae マシラグモ科

9. Leptoneta sp. complex

S9 (A♀2, S♂1), M3 (A♀1), M7 (A♀1), H (A♀1-a, A♀1-b)

6. Pholcidae ユウレイグモ科

10. Pholcus crypticolens Bos. et Str., 1906 ユウレイグモ

S1 (S♀1), M2 (A♀1), T2 (S♀1)

7. Theridiidae ヒメグモ科

11. Achaeearanea lunata (Clerck, 1758) (同定?) カグヤヒメグモ

S3 (S♀1), M1 (S♂1)

12. A. tepidariorum (C. Koch, 1841) オオヒメグモ

S1 (A♀1), S7 (S♀1), M3 (Y1), M2 (Y1), M1 (S♀1)

13. Ariamnes cylindrogaster Simon オナガグモ

S9 (A♀1)

14. Chrysso punctifera (Yaginuma, 1960) ホシミドリヒメグモ

S2 (Y1)

15. Comaroma maculosum Oi, 1960 ヨロイヒメグモ

M7 (A♀1)

16. Argyrodes fur Bös. et Str., 1906 フタオイソウロウグモ

M5 (A♀1)

17. A. saganus (Don. et Str., 1906) ヤリグモ

S3 (A♂1), S9 (S♀1), M3 (A♂1)

18. Enoplognatha japonica Bös. et Str., 1906 ヤマトコノハグモ

S9 (Y1), R (A♂1)

19. Phoroncidia pilula (Karsch, 1879) ツクネグモ

S3 (A♀1)

20. Stemmops nipponicus Yaginuma, 1969 スネグロオチバヒメグモ

M4 (S♀1)

21. Theridion latifolium Yaginuma, 1960 ヒロハヒメグモ

H (S♀1)

22. T. rapulum Yaginuma, 1960 ギボシヒメグモ

S7 (A♀1), S4 (A♀1), S2 (Y1)

23. T. chikunii Yaginuma, 1960 バラギヒメグモ

M4 (♀1), M1 (S♀2)

24. T. takayense Saito, 1939 タカユヒメグモ

M4 (S♀1), M1 (S♀2)

8. Nesticidae ホラヒメグモ科

25. *Nesticus brevipes* Yaginuma, 1970 コホラヒメグモ

S5 (S♀1), M7 (A♀2)

26. *N. mogera* Yaginuma, 1972 チビホラヒメグモ T2 (A♀1)

27. *N. sp.* 長肢型ホラヒメグモ S3 (A♂2), M7 (S♂1)

9. Linyphiidae サラグモ科

28. *Bathyphantes yodoensis* Oi, 1960 ヨドテナガグモ R (A♀1)

29. *B. sp.* H (S♀1)

30. *Doenitzius peniculus* Oi, 1960 デーニッツサラグモ

S3 (A♀1), S5 (A♀1), S9 (A♀1), H (A♂2, A♀1),

T1 (A♂1, A♀1), T2 (A♀1, A♂1)

31. *D. parvus* Oi, 1960 コデーニッツサラグモ M7 (A♀1)

32. *Drapetisca* (?) *sp.* ムレサラグモ

S5 (Y2), M5 (Y4) (図10~13)

33. *Labulla contortipes* (Karsch, 1881) アシヨレグモ S9 (S♂1)

34. *Lepthyphantes clarus* Oi, 1960 ハガタヤセサラグモ

S5 (A♀1), H (A♀1), T1 (A♀1)

35. *L. sp.* ヤセサラグモの1種 M7 (A♀1)

36. *Linyphia oidedicata* (Helsdingen, 1969) ヘリジロサラグモ

S5 (S♀1), S9 (A♂1), M3 (A♂1, S♀1), H (Y1)

37. *L. brongersmai* (Helsdingen, 1969) チビサラグモ M5 (A♀1)

38. *L. clathrata* Sundevall, 1830 コウシサラグモ M2 (A♂2)

39. *L. herbosa* Oi, 1960 シバサラグモ

M4 (A♀3, A♂3), M7 (A♀1)

40. *Neolinyphia fusca* Oi, 1960 クスミサラグモ

S9 (A♂1, A♀1), S1 (A♀1), M3 (A♀1), M1 (A♀1, A♂4)

41. *N. japonica* Oi, 1960 ツリサラグモ

S2 (Y1), M4 (A♀2, A♂1), M1 (A♀1)

42. *N. nigripectoris* Oi, 1960 ムナグロサラグモ

- S7 (A♀1), M4 (A♀2, A♂1), M1 (A♀1)
43. *N. angulifera* (Schenkel, 1953) ハンモックサラグモ M5 (A♀1)
44. *Prolinyphia limbaticella* (Bös.et Str., 1906) フタスジサラグモ
M5 (Y1), M2 (A♀1)
45. *P. longipedella* (Bös.et Str., 1906) アシナガサラグモ
S4 (A♂1), M4 (S♀1), M7 (S♀1)
46. *P. marginata* (C.Koch, 1834) シロブチサラグモ M1 (S♂1)
47. *Meioneta projecta* Oi, 1960 ツノケシグモ
M3 (A♀1), M7 (A♀2), T2 (A♂1)
48. *Strandella quadrimaculata* (Uyemura, 1937) ヨツボシサラグモ
M1 (A♀3)
10. *Eeigonidae* コサラグモ科
49. *Asperthorax communis* Oi, 1960 ザラアカムネグモ T1 (A♂1)
50. *Cornicularia vulgaris* Oi, 1960 コテングヌカグモ
S5 (A♂1), H (A♀1)
51. *Gnathonarium* sp. S9 (S♂1)
52. *Nematogmus sanguinolentus* (Walk., 1837) チビアカサラグモ
M4 (A♀1), H (A♂1)
53. *Oedothorax insecticeps* Bös.et Str., 1906 セスジアカムネグモ
H (A♀1), R (A♂2, A♀1)
54. *O.* sp. M5 (A♀1), M6 (A♂2, A♀4)
55. *Solenysa mellottei* Simon, 1894 アリマネグモ
56. *Gen.* sp. complex S3 (A♀1), M5 (A♀1)
11. *Mimetidae* センショウグモ科
57. *Mimetus japonicus* Uyemura, 1938 ハラビロセンショウグモ
S9 (S♀1), M3 (A♂1)
12. *Symphytognathidae* ヨリメグモ科
58. *Conoculus lyugadinus* Komatsu, 1940 ヨリメグモ S9 (Y1)
59. *Mysmena jobi* Kraus, 1967 ナンブコツブグモ
S5 (A♀2), M1 (A♀1), H (S♂1), T1 (A♀1), T2 (A♂1)

13. Araneidae		コガネグモ科
60. <i>Araneus ishishawai</i> Kishida, 1928	イシサワオニグモ	S3 (A♀1)
61. <i>A. triguttatus</i> Fabricius, 1775	マメオニグモ	M1 (A♀1)
62. <i>A. displicatus</i> Hentz, 1947	ムツボシオニグモ	S1 (S♀1) , M2 (S♀1) , M1 (A♂1) , S9 (Y♀3) , M4 (A♀1)
63. <i>A. pentagrammicus</i> (Karsch, 1879)	アオオニグモ	S9 (A♀1)
64. <i>A. semilunaris</i> (Karsch, 1879)	マルヅメオニグモ	M5 (A♀1)
65. <i>A. variegatus</i> Yaginuma, 1960	ニシキオニグモ	M5 (S♀1)
66. <i>Neoscona fuscocolorata</i> (Bös.et Str., 1906)	ヤミイロオニグモ	M7 (S♂1)
67. <i>N. scylla</i> (Karsch, 1879)	ヤマシロオニグモ	S7 (S♀1)
68. <i>N. scylloides</i> (Bös.et Str., 1906)	サツマノミダマシ	M5 (S♀1)
69. <i>Zilla astridae</i> (Strand, 1916)	サガオニグモ	S1 (A♀1)
70. <i>Z. sachalinensis</i> (Saito, 1934)	カラフトオニグモ	S3 (A♀1) , S9 (S♂1) , M2 (S♀2) , M1 (A♂1)
71. <i>Argiope amoena</i> L.Koch, 1878	コガネグモ	S8 (A♂1)
72. <i>Cyclosa atrata</i> Bös.et Str., 1906	カラスゴミグモ	S7 (S♀1) , S3 (A♀1)
73. <i>C. laticauda</i> Bös.et Str., 1906	キジロゴミグモ	S5 (A♀1)
74. <i>C. octotuberculata</i> Karsch, 1879	ゴミグモ	S1 (A♀1) , S2 (S♂1) , M3 (S♀1) , M2 (A♀1)
75. <i>C. sedeculata</i> Karsch, 1879	ヨツデゴミグモ	S1 (S♂1) , S6 (S♂1) , S9 (A♂1, A♀1) , M4 (S♀1) , M5 (A♀1) , M1 (A♂1) , M2 (A♀1, A♂1)
76. <i>C. sp.</i>		S1 (S♀1)
77. <i>Cyrtarachne yunoharuensis</i> Strand, 1916	アカイロトリノフンダマシ	S3 (♀1)
78. <i>Gasteracantha kuhlii</i> C.Koch, 1838	トゲグモ	M5 (A♀1)
79. <i>Meteteleuauge kompirensis</i> (Bös.et Str., 1906)	タニマノドヨウグモ	S5 (A♀1)

80. *M. yunohamensis* (Bös.et Str., 1906) メガネドヨウグモ
S1 (S♀1), S8 (A♀1), S2 (A♀1), S9 (A♂1)
81. *Nephila clavata* L.Koch, 1878 ジョロウグモ M5 (Y1)
14. Theridiosomatidae カラカラグモ科
82. *Ogulinus pullus* Bös.et Str., 1906 ヤマジグモ M5 (A♀1)
83. *Theridiosoma epeiroides* Bös.et Str., 1906 カラカラグモ
S3 (A♀1)
15. Tetragnatidae アシナガグモ科
84. *Leucange magnifica* Yaginuma, 1958 オオシロカネグモ
S6 (Y1), M5 (A♀1)
85. *L. subblanda* Bös.et Str., 1906 コシロカネグモ
M3 (A♀2), M4 (A♀1)
86. *L. subgemma* Bös.et Str., 1906 キララシロカネグモ S4 (A♀1)
87. *Menosira ornata* Chikuni, 1955 キンヨウグモ S3 (Y1)
88. *Tetragnatha praedonia* L.Koch, 1878 アシナガグモ
M1 (A♀1), M2 (S♂1, Y1)
89. *T. squamata* Karsch, 1879 ウロコアシナガグモ
S6 (Y1), S2 (Y1), M3 (S♂1), M (A♂2)
16. Agelenidae タナグモ科
90. *Agelena limbata* Thorell, 1879 クサグモ S7 (S♀1)
91. *A. labyrinthica* (Clerck, 1758) イナヅマクサグモ M7 (A♂1)
92. *Cicurina japonica* (Simon, 1886) コタナグモ
S5 (S♀1), T1 (A♂1), T2 (A♀1)
93. *Cicurina antri* (Komatsu, 1961) ホラズミヤチグモ S9 (A♀1)
94. *C. decolor* Nishikawa, 1973 ウスイロヤチグモ
S9 (S♀1), S5 (A♂1), M3 (S♀1), M7 (A♀2), T2 (S♀4)
95. *C. exitialis* L.Koch, 1878 クロヤチグモ
S9 (S♀1, Y2), S3 (S♀4), S5 (A♀1), M3 (A♀1, S♀1),
M4 (A♀1, S♀1), M7 (S♀3), H (A♀2, Y2), T2 (A♀1)
96. *C. inabaensis* Arita, 1974 イナバヤチグモ M4 (A♂4, A♀1)
- (図2, 外雌器. 図6, 7, 雄触肢)

97. *C. insidiosus* L.Koch, 1878 シモフリヤチグモ H (A♀1)
98. *C. corasides* (Bös.et Str., 1906) ヤマヤチグモ
S8 (S♀1), S5 (S♀1), M4 (A♀1), S9 (S♀1), M3 (Y1),
. M7 (Y1)
99. *C. personatus* Nishikawa, 1973 カメンヤチグモ
S5 (S♀1), M7 (A♂1)
100. *C. tarumii* Arita, 1976 ヒメヤチグモ (図1)
M3 (A♀1), T5 (A♀2), T2 (A♀1)
101. *C. yaginuma* Nishikawa, 1972 カミガタヤチグモ
S9 (A♂1, A♀1), H (A♀2-アリタ型), T2 (A♂1-アリタ型)
102. *C. interunus* Nishikawa, 1977 ヒメシモフリヤチグモ
S9 (A♀2), S5 (A♀2), M4 (A♀2), M7 (A♀1),
T1 (A♂2, A♀3), T2 (A♀1)
103. *C. sp.* T2 (A♀3) (図8)
104. *Cybaeus yoshiakii* Yaginuma, 1968 ヨシアキナミハグモ (図3)
S5 (A♂1), M7 (A♂1, A♀1), T3 (A♀2), T5 (♀2)
105. *C. kirigaminensis* Komatsu, 1963 キリガミネナミハグモ (図4)
M7 (A♀3), T5 (A♀2)
106. *C. sp. (A)* (図5) T2 (A♂1, A♀1)
107. *C. sp. (B)* (図9) S9 (A♀1), T1 (♂1), T2 (A♀1)
108. *C. sp. (C)* S1 (A♀1)
17. Hahniidae ハタケグモ科
109. *Hahnia corticicola* Bos.et Str., 1906 ハタケグモ
M4 (A♀1), M5 (A♀1), M7 (A♂1, A♀1)
18. Pisauridae キシダグモ科
110. *Cispius orientalis* Yaginuma, 1967 シノビグモ M7 (A♀1)
111. *Dolomedes pallitarsis* Don.et Str., 1906 スジブトハシリグモ
S4 (S♀1), M3 (S♀1)
112. *D. raptor* Bös.et Str., 1906 アオグロハシリグモ
S9 (S♀1), M3 (S♀2), M7 (A♀1)

113. *Pisaura lama* Bös. et Str., 1906 アズマキシダグモ
 S5 (S♂1), S9 (S♀2), S2 (S♂1, S♀1), S6 (S♂1)
 M7 (S♀1)
19. Lycosidae コモリグモ科
114. *Arctosa ebicha* Yaginuma, 1960 エビチャコモリグモ T2 (A♀1)
115. *Pardusa astrigera* L. Koch, 1878 ウヅキコモリグモ
 S9 (S♂1, A♂1), H (S♂1, S♀2), T1 (S♀1)
116. *P. brevivulva* Tanaka, 1975 ヤマハリゲコモリグモ
 S9 (A1), M4 (A♂1), M5 (A♀3), M7 (A♂4, A♀4)
117. *P. Laura* Karsch, 1879 ハリゲコモリグモ M7 (A♂1, S♀2)
118. *Pirata clercki* (Bös. et Str., 1906) クラークコモリグモ
 M7 (S♀1)
119. *P. procurvus* (Bös. et Str., 1906) チビコモリグモ S9 (S♀1)
120. *P. sp.* S6 (Y1), S9 (Y1), T1 (Y1)
20. Thomisidae カニグモ科
121. *Heriaeus mellotteei* Simon, 1886 アシナガカニグモ S4 (A♀1)
122. *Misumenops japonicus* (Bös. et Str., 1906) コハナグモ
 S2 (Y1), M3 (S♀1), M4 (S♂1), M1 (S♀1)
123. *M. tricuspidatus* (Fabricius, 1775) ハナグモ S7 (A♂1)
124. *Oxytate striatipes* L. Koch, 1878 ワカバグモ
 S2 (Y1), S9 (Y1), M3 (A♂1), M2 (A♀1), M4 (A♀1)
125. *Philodromus auricomus* L. Koch, 1878 キンイロエビグモ
 M4 (S♀1), M1 (S♀1)
126. *P. spinatarsis* Simon, 1895 キハダエビグモ S2 (S♀1)
127. *Pistius truncatus* (Pallas, 1772) ガザミグモ
 M1 (S♀1), M2 (S1)
128. *Synaema globosum japonicum* Karsch, 1879 フノジグモ
 S7 (A♀1), M4 (A♀1), M2 (S♀1)
129. *Xyeticus croceus* Fox, 1937 ヤミイロカニグモ
 S1 (S♀1), S7 (A♀2)

130. X. sp. R (A♀1)

21. Salticidae ハエトリグモ科

131. *Boethus sexdentatus* Yaginuma, 1967 ムツバハエトリ S2 (A♀1)

132. *Dendryphantès atratus* (Karsch, 1881) カラスハエトリ
S2 (A♂1), M4 (Y1), M1 (A♀1)

133. *Evarcha alvaria* (L. Koch, 1878) マミジロハエトリ
S9 (S♀1), M5 (A♂1), M7 (S♀1)

134. *Hasarius doenitzii* Karsch, 1879 デーニッツハエトリ
M4 (A♀1, A♂1), M1 (A♀1)

135. *Icius abnormis* (Bös. et Str., 1906) チャイロアサヒハエトリ
S7 (A♂1)

136. *Pellenes ususudi* Yaginuma, 1972 ウススジハエトリ
S3 (A♂1), S9 (S♂1), M3 (♀1), M1 (A♀1)

137. *Plexippus paykulli* (Audouin, 1872) チャスジハエトリ
H (S♀2)

138. Gen. sp. (A) T1 (A♂1, A♀1)

139. Gen. sp. (B) M3 (A♂1)

140. Gen. sp. (C) M1 (A♀1)

22. Clubionidae フクログモ科

141. *Chiracanthium japonicum* Bös. et Str., 1906 カバキコマチグモ
S7 (S♀2)

142. *Clubiona vigil* Karsch, 1879 ムナアカフクログモ
S3 (A♀1), S5 (Y1), M1 (A♂1, A♀1, S♀1)

143. C. sp. M1 (A♂1)

144. *Orthobula crucifera* Bös. et Str., 1906 オトヒメグモ
S9 (A♀1), M4 (A♂1, A♀1)

145. *Phrurolithus nipponicus* Kishida, 1914 ウラシマグモ
S9 (A♀1), M4 (S♂1)

146. *Itatsina praticola* (Bös. et Str., 1906) イタチグモ M5 (A♂1)

23. Anyphaenidae イズツグモ科

生殖器の開口部は、一見単調であるが、ゲニタリア抽出により種を確認できると思われる。歩脚の刺毛などについては、分類上の標徴とするのにはかなりの変動性があることから、筆者はいわゆる Spination (小松, 1968) に疑問をもって
いる。

但馬では、大型のナミハグモ (図9) が扇ノ山などに産する。青森県恐山産の *Cybaeus magnus* Yaginuma オオナミハグモとは、ゲニタリアの構造より別種と思われる。

ナミハグモ (B) は、島根県東部地方にも多く見つかる。

ヨシアキナミハグモ、キリガミネナミハグモは、今後の調査でさらに分布地を確認できるものと思われる。

3. サラグモの1種 *Drapetisca* (?) sp. ムレサラグモ

今回のリストにより、但馬での分布地は、氷ノ山、扇ノ山、蘇武岳、三川山となった。また、本種は鳥取県大山でも多数の生息を確認している。

分類について、*Drapetisca*属が適切かどうか問題があるが、*D. socialis* Sundevallではない。また、アメリカの *D. alteranda* でもない。

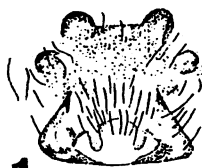
本種は、ブナの樹幹に若齢クモがかなりこみあって生息している。本種のこの特異な生態については、いずれ稿を改めて論じたい。

なお、図10は2齢クモの背甲、図11は同じく腹部背面、図12は成体♀の背面、図13は同じく外雌器である。

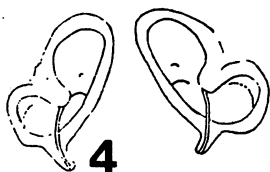
文 献

(同定のために使用したものは省き、主なものを掲げる)

- | | | |
|-------|------|--|
| 本庄四郎 | 1975 | 但馬産真正クモ類分布資料 I, 兵庫県自然保護協会但馬支部研究紀要 1 (2) : 1-29 |
| 本庄四郎 | 1976 | 但馬産真正クモ類分布資料 II, 兵庫県自然保護協会但馬支部研究紀要 2 (1) : 1-32 |
| 八木沼健夫 | 1977 | 日本産真正クモ類目録 <i>Acta arachnol.</i> , 27 (sp.no.) : 367 - 406 |
| 山本一幸 | 1980 | 兵庫県北西部に産するヤチグモ属 (予報) <i>Atypus</i> 77 : 5-8 |



1



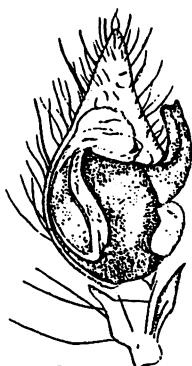
4



5



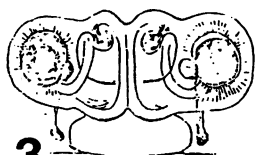
2



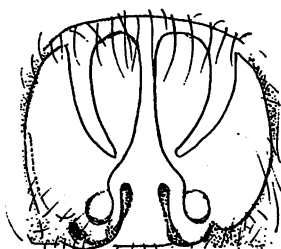
6



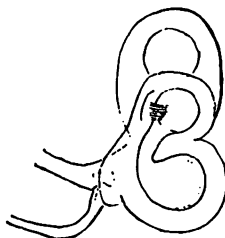
7



3



8



9



10



11



12



13

