

PAPÉIS AVULSOS

DO

DEPARTAMENTO DE ZOOLOGIA

SECRETARIA DA AGRICULTURA — S. PAULO - BRASIL

REVISÃO DOS OPILIÕES DO INSTITUTO BUTANTÃ (*)

POR

B. A. M. SOARES

INTRODUÇÃO

Por gentileza do Diretor do Instituto Butantã, Dr. FLÁVIO DA FONSECA, a quem quero deixar aqui assinalados os meus agradecimentos, tive o ensejo de estudar os opiliões da coleção desse Instituto, de que resultou a presente nota. Julgo interessante dar uma lista do material por mim estudado, porque vários são os casos de discordância de determinação minha e anterior. As sinônimas que aparecem neste trabalho já ficaram estabelecidas em notas anteriores. O habitat de muitos espécimes não está indicado, porque não consegui nesse Instituto dados referentes à procedência desse material.

E' a seguinte a lista das espécies:

COSMETIDAE

I. COSMETINAE

1. **Cynorta guttulosa** Melo-Leitão.

Cynorta guttulosa Melo-Leitão, 1935, Mem. Inst. But., 9: 375, fig. 6.

N.º 48. 1 ♀. TIPO. Barro Alto (Minas Gerais).

2. **Poecilaemula brasiliensis** (Melo-Leitão):

Eucynorta brasiliensis Melo-Leitão, 1923, Arq. Mus. Nac., 24: 111, fig. 3.

(*) Entregue para publicação em 12-9-1943.

Poecilaemula punctilineata Melo-Leitão, 1935, Mem. Inst. But., 9: 373, fig. 4.

Poecilaema ornatissimum Melo-Leitão, 1942, Bol. Mus. Nac., 14-17 (1938-1941): 6, fig. 3.

Poecilaemula brasiliensis, in Soares, 1944, Papéis Avulsos Dep. Zool., São Paulo, 4 (17): 264 (= *Poecilaemula punctilineata* Melo-Leitão, 1935 = *Poecilaema ornatissimum* Melo-Leitão, 1942).

N.º 45. 1 ♀. Viçosa (Minas Gerais).

Determinação anterior:

Poecilaemula punctilineata Melo-Leitão, 1935. ♀. TIPO.

II. DISCOSOMATICINAE

3. *Bodunius biocellatus* Melo-Leitão.

Bodunius biocellatus Melo-Leitão, 1935, Mem. Inst. But., 9: 376, fig. 7.

N.º 49. 1 ♀. TIPO. Barro Alto (Minas Gerais).

4. *Gryne coccinelloides* (Melo-Leitão).

Poecilaema coccinelloides Melo-Leitão, 1935, Mem. Inst. But., 9: 374, fig. 5.

Gryne reticulata Piza, 1938, Bol. Biol., n. s., 3 (3-4): 144, Est. 4, fig. M.

Gryne coccinelloides, in Soares, 1944, Papéis Avulsos Dep. Zool., São Paulo, 4 (17): 268 (= *Gryne reticulata* Piza, 1938).

a) N.º 27. 2 ♀ ♀. TIPOS. Barro Alto (Minas Gerais).

b) N.º 59. 2 exemplares.

Determinação anterior:

a) *Poecilaema coccinelloides* Melo-Leitão, 1935. TIPOS. Subfamília *Cosmetinae*.

b) *Poecilaema coccinelloides* Melo-Leitão, 1935. Subfamília *Cosmetinae*.

GONYLEPTIDAE

I. BOURGUYINAE

5. *Bourguyia albiornata* Melo-Leitão.

Bourguyia albiornata Melo-Leitão, 1923, Arq. Mus. Nac., 24: 129, fig. 10; Soares, 1943, Boletim de Indústria Animal,

São Paulo, n. s., 6 (3): 9 [= *Bourguyia curvipes* Melo-Leitão, 1923 = *Afranius amarali* Melo-Leitão, 1934 = *Isopucroliia conspersa* Melo-Leitão, 1937 = *Afranius tuberiproctus* (Piza, 1938)]; Soares, 1944, Papéis Avulsos Dep. Zool., São Paulo, 4 (17): 272 (= *Isopucroliia tripos* Melo-Leitão, 1937); Soares, 1944, Papéis Avulsos Dep. Zool., São Paulo, 6 (15): 169 (= *Isopucroliia uniformis* Melo-Leitão, 1927).

Bourguyia curvipes Melo-Leitão, 1923, Arq. Mus. Nac., 24: 129, fig. 11.

Isopucroliia uniformis Melo-Leitão, 1927, Bol. Mus. Nac., 3 (2): 14.

Afranius amarali Melo-Leitão, 1934, Mem. Inst. But., 8: 409, fig. 1.

Isopucroliia tripos Melo-Leitão, 1937, Mem. Inst. But., 11: 276, fig. 1.

Isopucroliia conspersa Melo-Leitão, 1937, Mem. Inst. But., 11: 277, fig. 2.

Osasco tuberiproctus Piza, 1938, Folia Clinica et Biologica, São Paulo, 10 (4): 113, fig. 1.

a) N.º 6. 1 ♂. Japira (Paraná).

b) N.º 88. 1 ♂ e 1 jovem.

c) N.º 6 - A. 1 ♂ jovem.

d) N.º 77. 1 ♂. Mogi das Cruzes (São Paulo).

e) N.º 68. 1 ♂. Ribeirão Pires (São Paulo).

f) N.º 22. 1 ♂.

g) N.º 88. 56 exemplares. Serra da Cantareira (São Paulo). ARISTÓTERIS T. LEÃO col. 8-X-1936. Estes espécimes estavam indeterminados e foram distribuídos por cinco tubos, contendo respectivamente 7, 14, 6, 12 e 17 exemplares.

Determinação anterior:

a) *Afranius amarali* Melo-Leitão, 1934. ♂. TIPO. Subfamília *Pachylinae*.

b) *Afranius amarali* Melo-Leitão, 1934.

c) *Afranius amarali* Melo-Leitão, 1934. ♀. CÓTIPO.

d) *Isopucroliia conspersa* Melo-Leitão, 1937. ♂. TIPO. Subfamília *Pachylinae*.

e) *Isopucroliia tripos* Melo-Leitão, 1937. ♂. TIPO.

f) *Isopucroliia meleagris* in schedula. TIPO.

6. *Discocyrtoides heliacus* (Soares).

Despirus heliacus Soares, 1942, Papéis Avulsos Dep. Zool., São Paulo, 2: 2, fig. 1.

N.º 5 e n.º 818. 1 ♀. Encontrada num tubo com um macho de *Promitobates ornatus* (Melo-Leitão, 1922), com um rótulo em que se lê *Mitobates conspersus* (Perty, 1832).

7. *Discocyrtoides nigricans* (Melo-Leitão).

Ancistrotus nigricans Melo-Leitão, 1922, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 9, 9: 344.

Mitobatoides nigricans, in Melo-Leitão, 1927, Bol. Mus. Nac., 3 (2): 22.

Discocyrtoides violaceus Melo-Leitão, 1923, Arq. Mus. Nac., 24: 131, fig. 13; Soares, 1943, Papéis Avulsos Dep. Zool., São Paulo, 3 (15): 224 (= *Discocyrtoides ypirangae* Melo-Leitão, 1923 = *Despirus ustus* Melo-Leitão, 1937 = *Despirus piracicabensis* Piza, 1938).

Discocyrtoides ypirangae Melo-Leitão, 1923, Arq. Mus. Nac., 24: 132.

Despirus ustus Melo-Leitão, 1937, Mem. Inst. But., 11: 287, fig. 9.

Despirus piracicabensis Piza 1938, Folia Clinica et Biologica, São Paulo, 10 (4): 121, fig. 7.

Discocyrtoides nigricans, in Soares, 1944, Papéis Avulsos Dep. Zool., São Paulo, 4 (17): 249 (= *Discocyrtoides violaceus* Melo-Leitão, 1923).

- a) N.º 76. 1 ♂. Mogi das Cruzes (São Paulo).
- b) N.º 68. 1 exemplar. Ribeirão Pires (São Paulo). Encontrava-se junto com o tipo de *Isopucroliia tripos* Melo-Leitão, 1937.
- c) N.º 61. 1 exemplar. Encontrado junto com um casal de *Liogonyleptoides inermis* (Melo-Leitão, 1922).
- d) N.º 25. 1 ♀. Jupumirim.
- e) N.º 62. 1 exemplar.

Determinação anterior:

- a) *Despirus ustus* Melo-Leitão, 1937. 1 ♂. TIPO.
- d) *Discocyrtus hamatus* Roewer, 1915.
- e) *Discocyrtus niger* Melo-Leitão, 1923.

II. CAELOPYGINAE

8. *Heterampheres variabilis* Melo-Leitão.

Heterampheres variabilis Melo-Leitão, 1935, Mem. Inst. But., 9: 408, fig. 29, 30.

N.º 51. 1 ♀. CÓTIPO. Petrópolis (Rio de Janeiro).

9. *Heterarthrodes alvimi* Melo-Leitão.

Heterarthrodes alvimi Melo-Leitão, 1935, Mem. Inst. But., 9: 406, fig. 28.

N.º 50. 1 ♂. CÓTIPO. Petrópolis (Rio de Janeiro).

III. GONIOSOMINAE

10. *Acutisoma intermedium* (Melo-Leitão).

Acutisomella intermedia Melo-Leitão, 1937, Mem. Inst. But., 10 (1935-1936): 294, fig. 4.

N.º 47. TIPO.

11. *Acutisoma molle* (Melo-Leitão).

Pygosomoides mollis Melo-Leitão, 1933, Arq. Esc. Agr. Med. Vet., 10 (2): 140, fig. 6.

Leitaoius guttulatus Melo-Leitão, 1934, Mem. Inst. But., 8 (1933-1934): 413, fig. 4.

Acutisoma molle, in Soares, 1944, Papéis Avulsos Dep. Zool., São Paulo, 4 (17): 263 (= *Leitaoius guttulatus* Melo-Leitão, 1934).

N.º 9. ♂ e ♀. Japira (Paraná).

Determinação anterior: *Leitaoius guttulatus* Melo-Leitão, 1934. ♂ e ♀. TIPOS.

12. *Acutisoma monticolum* Melo-Leitão.

Acutisoma monticola Melo-Leitão, 1922, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 9, 9: 342.

Leitaoius xanthomus Melo-Leitão, 1935, Mem. Inst. But., 9: 404, fig. 27.

Leitaoius nitidissimus Melo-Leitão, 1940, Arq. Zool. Est. São Paulo, 1: 24, fig. 26.

Acutisoma monticolum, in Soares, 1944, Papéis Avulsos Dep. Zool., São Paulo, 4 (17): 262 (= *Leitaoius xanthomus*

Melo-Leitão, 1935 = *Leitaoius nitidissimus* Melo-Leitão, 1940).

- a) N.º 64. 1 ♀.
- b) N.º 24. 1 ♀. Caixa D'agua (São Paulo).

Determinação anterior:

- b) *Leitaoius xanthomus* Melo-Leitão, 1935.

13. ***Acutisoma proximum*** Melo-Leitão.

Acutisoma proximum Melo-Leitão, 1922, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 9, 9: 343; Soares, 1944, Papéis Avulsos Dep. Zool., São Paulo, 4 (17): 262 (= *Leitaoius ornatus* Melo-Leitão, 1934).

Serracutisoma proxima, in Roewer, 1930, Abh. Nat. Ver. Brem., 27 (3): 447, fig. 46.

Leitaoius ornatus Melo-Leitão, 1934, Mem. Inst. But., 8: 412, fig. 3.

N.º 8. 1 ♂.

Determinação anterior:

Leitaoius ornatus Melo-Leitão, 1934. ♂. Tipo.

IV. GONYLEPTINAE

14. ***Adelphobunus singularis*** Melo-Leitão.

Adelphobunus singularis Melo-Leitão, 1935, Mem. Inst. But., 9: 392, fig. 19.

- a) N.º 17. ♂. TIPO.
- b) N.º 26. ♂. Ribeirão Pires (São Paulo).

15. ***Arleius bimaculatus*** (Melo-Leitão), comb. n.

Penygorna bimaculata Melo-Leitão, 1937, Mem. Inst. But., 11: 286, fig. 8; Soares, 1944, Papéis Avulsos Dep. Zool., São Paulo, 4 (17): 274.

N.º 71. 1 ♂. TIPO. Colônia (Rio Grande do Sul).

16. ***Geraecormobius granulatus*** (Melo-Leitão).

Weyhia granulosa Melo-Leitão, 1937, Mem. Inst. But., 11: 285, fig. 7.

- a) N.º 69. 1 ♂. TIPO. Pirai (Paraná).
- b) N.º 83. 1 ♀.
- c) N.º 31. 1 ♀.

- d) N.º 29. 1 ♀.
- e) N.º 65. 1 ♂.
- f) Sem número. 1 ♂.
- g) Sem número. Uma fêmea encontrada junto com um macho de *Liogonyleptoides inermis* (Melo-Leitão, 1922), no mesmo tubo. Guapira. Apenas o macho estava determinado.

Determinação anterior:

- b) *Weyhia armata* Roewer, 1913.
- c) *Weyhia armata* Roewer, 1913.
- d) *Weyhia armata* Roewer, 1913.
- f) *Weyhia armata* Roewer, 1913.

17. ***Geraecormobius pallidimanu*** (Melo-Leitão).

Weyhia pallidimanu Melo-Leitão, 1935, Arq. Mus. Nac., 36 (1934): 20, fig. 13.

N.º 3 e n.º 22. ♂ e ♀. TIPOS.

18. ***Geraecormobius rohri*** (Melo-Leitão).

Weyhia rohri Melo-Leitão, 1933, Arq. Esc. Agr. Med. Vet., 10 (2): 142, fig. 8.

Weyhia serriperma Melo-Leitão, 1937, Mem. Inst. But., 11: 284, fig. 6.

Geraecormobius rohri, in Soares, 1944, Papéis Avulsos Dep. Zool., São Paulo, 4 (17): 272 [= *Geraecormobius serriperma* (Melo-Leitão, 1937)].

- a) N.º 92. ♂ e ♀.
- b) N.º 73. 1 ♂. Porto União (Santa Catarina).
- c) N.º 39. 1 ♂ e 2 ♀♀.

Determinação anterior:

- b) *Geraecormobius serriperma* (Melo-Leitão, 1937). ♂. TIPO.
- c) Indeterminados.

19. ***Gonyleptes fragilis*** Melo-Leitão.

Gonyleptes fragilis Melo-Leitão, 1923, Arq. Mus. Nac., 24: 141; Soares, 1943, Boletim de Indústria Animal, São Paulo, n. s., 6 (3): 55 (= *Gonyleptes perlatus* Piza, 1938).

Gonyleptes perlatus Piza, 1938, Bol. Biol., n. s., 3 (3-4): 135,

Est. 4, fig. A; Piza, 1943, Papéis Avulsos Dep. Zool., São Paulo, 3: 49, fig. 7.

N.º 15 (n.º 821 na coleção antiga). 2 ♂ ♂.

Determinação anterior:

Gonyleptes vatius Bertkau, 1880.

20. ***Gonyleptes granulatus*** (Piza).

Melloleitaniella granulata Piza, 1940, Arq. Zool. Est. São Paulo, 1: 61, fig. 8.

1 ♀. Serra da Cantareira (São Paulo). ARISTÓTERIS LEÃO col. 4-IV-1938.

21. ***Gonyleptes horridus*** Kirby.

Gonyleptes horridus Kirby, 1818, Tr. Linn. Soc. London, 12: 452 (♂), pr. 22, fig. 16.

N.º 18. 1 ♀.

Determinação anterior:

Gonyleptes acanthopus (Quoy et Gaimard, 1824).

22. ***Ilhaia intermedia*** Melo-Leitão.

Ilhaia intermedia Melo-Leitão, 1935, Mem. Inst. But., 9: 401, fig. 25; Soares, 1944, Papéis Avulsos Dep. Zool., São Paulo, 6 (15): 175 (= *Penygorna infuscata* Melo-Leitão, 1936).

Penygorna infuscata Melo-Leitão, 1936, Bol. Mus. Nac., 12 (3-4): 31, fig. 26 (Sep.).

N.º 46. 1 ♂. TIPO. Viçosa (Minas Gerais).

23. ***Liogonyleptoides inermis*** (Melo-Leitão).

Progonyleptoides inermis Melo-Leitão, 1922, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 9, 9: 334.

Progonyleptoides cimex Melo-Leitão, 1923, Arq. Mus. Nac., 24: 136.

Anomaloleptes singularis Melo-Leitão, 1935, Arq. Mus. Nac., 36 (1934): 17, fig. 9.

Liogonyleptoides calcaratus Piza, 1936, Folia Clinica et Biologica, São Paulo, 8 (2): 51.

Liogonyleptoides inermis, in Soares, 1943, Papéis Avulsos Dep. Zool., São Paulo, 3 (11): 193 (= *Liogonyleptoides ci-*

mex (Melo-Leitão, 1923) = *Anomaloleptes singularis* Melo-Leitão, 1935 = *Liogonyleptoides calcaratus* Piza, 1936).

- a) Sem número. Guapira. 1 ♂. No mesmo tubo havia uma fêmea de *Geraecormobius granulatus* (Melo-Leitão, 1937), a que já tive oportunidade de me referir.
- b) N.º 57. 4 exemplares.
- c) N.º 61. ♂ e ♀. No mesmo tubo havia um exemplar de *Discocyrtoides nigricans* (Melo-Leitão, 1922).
- d) N.º 33. 3 ♀ ♀.
- e) N.º 66. 2 ♀ ♀.
- f) N.º 32. 2 ♀ ♀.
- g) N.º 74. 1 ♀. No mesmo tubo havia um macho e uma fêmea de *Yraguara annulipes* Melo-Leitão, 1937.
- h) N.º 13. 1 ♂ e 3 ♀ ♀. Cascalho, Estado de São Paulo. TÚLIO GUIDI col. 28-V-1934.
- i) Sem número. 21 exemplares. Guaianaz (São Paulo). MACIEL col. 30-X-1933.
- j) N.º 1. 25 exemplares. No mesmo frasco encontrei 1 ♂ e 6 ♀ ♀ de *Discocyrtus pectinifemur* Melo-Leitão, 1937, 1 ♂ de *Discocyrtus invalidus* Piza, 1938, e 1 ♀ de *Metagonyleptes* Roewer, 1913.
- k) Sem número. 6 exemplares. Corumbatai (São Paulo). SÍLVIO BURIAN col. 5-I-1934.
- l) Sem número. 21 exemplares. Lusitânia (São Paulo). BENEDITO SANTOS col. 5 e 16-II-1934.
- m) N.º 4. 6 ♂ ♂ e 2 ♀ ♀.
- n) N.º 23. 1 ♂ e 6 ♀ ♀.
- o) Sem número. 1 ♂ e 2 ♀ ♀. Vila Albertina (São Paulo). PORFÍRIO DE OLIVEIRA leg.
- p) N.º 33. 2 ♀ ♀.
- q) N.º 32. 25 exemplares.
- r) N.º 39. ♂ e ♀.

Determinação anterior:

- a) a h) e j) a l) estavam determinados como *Liogonyleptoides cimex* (Melo-Leitão, 1923).
- m) *Anomaloleptes singularis* Melo-Leitão, 1935. TIPOS.
- n) *Anomaloleptes singularis* Melo-Leitão, 1935.

De o) a r) estavam indeterminados.

24. *Metagonyleptes curvispinosus* (Melo-Leitão).

Nygoleptes curvispinosus Melo-Leitão, 1935, Mem. Inst. But., 9: 389, fig. 17.

- a) N.º 34. 2 ♂ ♂.
- b) N.º 30. 2 ♂ ♂ e 1 ♀. Lagoa Santa (Santa Catarina).
TIPOS.
- c) N.º 36. ♂ e ♀.
- d) N.º 39. 2 exemplares.
- e) N.º 42. 2 ♂ ♂, 1 ♀ e 1 ♀ jovem.
- f) N.º 86. 2 exemplares.
- g) N.º 1. 1 ♀.
- h) N.º 34. 4 ♂ ♂.
- i) N.º 39. 3 ♂ ♂, 7 ♀ ♀ e 2 jovens.
- j) N.º 39. 7 ♂ ♂.
- k) N.º 36. 5 ♂ ♂ e 4 ♀ ♀.
- l) N.º 86. 10 exemplares.

Determinação anterior:

De a) a f) estavam determinados como *Nygoleptes curvispinosus* Melo-Leitão, 1935. De g) a l) estavam indeterminados.

25. *Metagonyleptes misandrus* Melo-Leitão.

Metagonyleptes misandrus Melo-Leitão, 1934, Mem. Inst. But., 8 (1933-1934): 416, fig. 7.

N.º 12. 1 ♀. TIPO:

Parece tratar-se de uma fêmea de *Neosadocus* Melo-Leitão, 1926.

26. *Metagonyleptes pallidipalpis* (Melo-Leitão).

Geogonys pallidipalpis Melo-Leitão, 1937, Mem. Inst. But., 10 (1935-1936): 292, fig. 3.

N.º 37. 1 ♂. TIPO.

27. *Metagonyleptoides perlatus* (Melo-Leitão).

Moojenia perlata Melo-Leitão, 1935, Mem. Inst. But., 9: 384, fig. 13.

Anisoleptes condecoratus Piza, 1940, Arq. Zool. Est. São Paulo, 1: 62, fig. 9, 10.

Metagonyleptoides perlatus, in Soares, 1944, Papéis Avulsos Dep. Zool., São Paulo, 4 (17): 271 (= *Anisoleptes condecoratus* Piza, 1940).

N.º 44. 2 ♂ ♂.

Determinação anterior:

Gonyleptes cancellatus Roewer, 1916.

28. **Paragonyleptes antiquus** (Melo-Leitão).

Gonyleptes antiquus Melo-Leitão, 1934, Mem. Inst. But., 8 (1933-1934): 415, fig. 6; Soares, 1943, Boletim de Indústria Animal, São Paulo, n. s., 6 (3): 53 (= *Anoploleptes dubium* Piza, 1940).

Anoploleptes dubium Piza, 1940, Arq. Zool. Est. São Paulo, 1: 56, fig. 4.

a) N.º 11. 1 ♂. TIPO.

b) Sem número e sem procedência. 1 ♂. Comparado com o tipo.

29. **Paragonyleptes fulvigranulatus** Melo-Leitão.

Paragonyleptes fulvigranulatus Melo-Leitão, 1922, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 9, 9: 339; Soares, 1943, Papéis Avulsos Dep. Zool., São Paulo, 3 (11): 195 [= *Paragonyleptes pardalis* (Piza, 1938)]; Soares, 1944, Papéis Avulsos Dep. Zool., S. Paulo, 4 (17): 253 [= *Diplocaldasius pallidus* Melo-Leitão 1934 = *Paragonyleptes pustulosus* (Melo-Leitão, 1939)]; Soares, 1944, Papéis Avulsos Dep. Zool., São Paulo, 6 (15): 166 (= *Costalimaiella conspicua* Melo-Leitão, 1931).

Costalimaiella conspicua Melo-Leitão, 1931, Arq. Mus. Nac., 33: 136, fig. 18.

Diplocaldasius pallidus Melo-Leitão, 1934, Mem. Inst. But., 8: 415, fig. 5.

Kaingangoides pardalis Piza, 1938, Folia Clinica et Biologica, São Paulo, 10 (4): 120, fig. 6.

Caldasiella pustulosa Melo-Leitão, 1939, Bol. Biol., n. s., 4 (3): 350, fig. 6.

Gonyperna incus Piza, 1943, Papéis Avulsos Dep. Zool., São Paulo, 3 (3): 39, fig. 1; Piza, 1942, Rev. Brasil. Biol., 2 (4): 404.

Paragonyleptes pardalis, in Piza, 1942, Rev. Brasil. Biol., 2 (4): 410 (= *Gonyperna incus* Piza, 1943).

Paragonyleptes pustulosus, in Piza, 1942, Rev. Brasil. Biol., 2 (4): 415.

N.º 10. 1 ♀.

Determinação anterior:

Diplocaldasius pallidus Melo-Leitão, 1934. ♀. TIPO.

30. **Paragonyleptes gonypernoides** (Piza).

Gonyleptilus gonypernoides Piza, 1943, Papéis Avulsos Dep. Zool., São Paulo, 3 (3): 48. fig. 6.

N.º 79. ♂. SOARES det.

31. **Paragonyleptes hamiferus** (Melo-Leitão).

Gonyleptilus hamiferus Melo-Leitão, 1935, Mem. Inst. But., 9: 400, fig. 24.

N.º 20. 1 ♂. TIPO.

32. **Theliospelta granulata** Melo-Leitão.

Theliospelta granulata Melo-Leitão, 1937, Mem. Inst. But., 11: 283, fig. 5.

N.º 67. 1 ♂. TIPO. Inhaíba (São Paulo).

V. MITOBATINAE

33. **Promitobates ornatus** (Melo-Leitão).

Neomitobates ornatus Melo-Leitão, 1922, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 9, 9: 343.

Promitobatoides ornatus, in Melo-Leitão, 1927, Bol. Mus. Nac., 3 (2): 21.

Batomites spitzi Melo-Leitão, 1931, Arq. Mus. Nac., 33: 142, fig. 12.

Batomites intermedius Melo-Leitão, 1935, Mem. Inst. But., 9: 409, fig. 31.

Batomites nitidus Melo-Leitão, 1940, Arq. Zool. Est. São Paulo, 1: 29, fig. 31.

Promitobates ornatus, in Soares, 1943, Boletim de Indústria Animal, São Paulo, n. s., 6 (3): 57 (= *Batomites spitzi* Melo-Leitão, 1931 = *Batomites intermedius* Melo-Leitão, 1935 = *Batomites nitidus* Melo-Leitão, 1940).

a) N.º 5 e n.º 818. 1 ♂. Junto com êste macho estava uma fêmea de *Discocyrtoides heliacus* (Soares, 1942). No rótulo de determinação estava escrito *Mitobates conspersus* (Perty, 1832).

b) N.º 52. ♂ e ♀. Minas do Iporanga (São Paulo).

c) N.º 38. 6 exemplares. SOARES det.

Determinação anterior:

b) *Batomites intermedius* Melo-Leitão, 1935, ♂ e ♀. CÓTIPOS.

VI. PACHYLINAE

34. *Discocyrtus invalidus* Piza.

Discocyrtus invalidus Piza, 1938, Bol. Biol., n. s., 3 (3-4): 139, Est. 4, fig. E.

a) N.º 60. ♂ e ♀. SOARES det.

b) N.º 60. 7 ♂ ♂ e 4 ♀ ♀. SOARES det.

c) N.º 1. 1 ♂. Este macho estava junto com exemplares de *Liogonyleptoides inermis* (Melo-Leitão, 1922). SOARES det.

Determinação anterior:

a) *Discocyrtus bucki* Melo-Leitão, 1935.

35. *Discocyrtus latus* Melo-Leitão.

Discocyrtus latus Melo-Leitão, 1935, Arq. Mus. Nac., 36 (1934): 14, fig. 5; Soares, 1944, Papéis Avulsos Dep. Zool., São Paulo, 4 (17): 260 (= *Discocyrtus dualis* Piza, 1943).

Discocyrtus dualis Piza, 1943, Rev. Brasil. Biol., 3 (2): 256, fig. 2.

a) N.º 2. ♂. TIPO.

b) N.º 41. ♂.

c) N.º 70. ♂ e ♀.

Determinação anterior:

b) *Discocyrtus bucki* Melo-Leitão, 1935.

c) *Discocyrtus dilatatus* Soerensen, 1884.

36. *Discocyrtus pectinifemur* Melo-Leitão.

Discocyrtus pectinifemur Melo-Leitão, 1937, Mem. Inst. But., 10 (1935-1936): 290, fig. 1.

a) N.º 41. 2 ♀ ♀. Guaianaz (São Paulo). LUIZ MACIEL col.

- b) N.º 1. 1 ♂ e 6 ♀ ♀. Junto com exemplares de *Liogony-leptoides inermis* (Melo-Leitão, 1922). SOARES det.

Determinação anterior:

- a) *Discocyrtus tenuis* Roewer, 1916.

37. ***Discocyrtus pertenuis*** Melo-Leitão.

Discocyrtus pertenuis Melo-Leitão, 1935, Arq. Mus. Nac., 36 (1934): 14, fig. 6.

N.º 1. 1 ♂. TIPO.

38. ***Discocyrtus cornutus*** Piza.

Pachylobos areolatus Piza, 1940, Arq. Zool. Est. São Paulo, 1: 55, fig. 3.

Discocyrtus cornutus Piza, 1940, Arq. Zool. Est. São Paulo, 1: 57, fig. 5.

Discocyrtulusoma soaresi Piza, 1943, Papéis Avulsos Dep. Zool., São Paulo, 3 (3): 56, fig. 10.

Discocyrtus areolatus (Piza, 1940), nec *Discocyrtus areolatus* Piza, 1938, in Soares, 1944, Papéis Avulsos Dep. Zool., São Paulo, 4 (17): 267.

Discocyrtus cornutus, in Soares, 1944, Papéis Avulsos Dep. Zool., São Paulo, 6 (20): 223 (= *Pachylobos areolatus* Piza, 1940 = *Discocyrtulusoma soaresi* Piza, 1943).

N.º 19. 1 ♂.

Determinação anterior:

- Discocyrtus guttatus* Roewer, 1929.

39. ***Heteropachyloidellus dimorphicus*** Melo-Leitão.

Heteropachyloidellus dimorphicus Melo-Leitão, 1927, Bol. Mus. Nac., 3 (2): 15.

N.º 80. 2 ♂ ♂.

40. ***Guaranilia nigrosulcata*** Melo-Leitão.

Guaranilia nigrosulcata Melo-Leitão, 1937, Mem. Inst. But., 11: 281, fig. 4.

N.º 72. 1 ♂. TIPO. Sengés (Paraná).

41. ***Pachyloides taurus*** Melo-Leitão.

Pachyloides taurus Melo-Leitão, 1937, Mem. Inst. But., 11: 279, fig. 3.

N.º 78. 1 ♂ e 3 ♀ ♀. TIPOS. Santa Maria (Rio Grande do Sul).

42. **Parapachyloides armatus** (Melo-Leitão).

Goyazella armata Melo-Leitão, 1931, Arq. Mus. Nac., 33: 120, fig. 1.

Tabatinguera insignis Melo-Leitão, 1935, Mem. Inst. But., 9: 377, fig. 8, 8 a.

Parapachyloides insignis, in Piza, 1942, Rev. Brasil. Biol., 2 (4): 404.

Parapachyloides uncinatus Soares, 1943, nec Soerensen, 1879, Papéis Avulsos Dep. Zool., São Paulo, 3 (13): 210.

Parapachyloides armatus, in Soares, 1944, Papéis Avulsos Dep. Zool., São Paulo, 6 (15): 164 [= *Parapachyloides insignis* (Melo-Leitão, 1935)].

N.º 53. 1 ♂. Mato Grosso.

Determinação anterior:

Tabatinguera insignis Melo-Leitão, 1935. 1 ♂. CÓTIPO.

43. **Uropachylus ypiranga** (Melo-Leitão).

Ypiranga ypiranga Melo-Leitão, 1922, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 9, 9: 331.

Japyra regularis Melo-Leitão, 1934, Mem. Inst. But., 8: 411, fig. 2.

Cercopachylus fragilis Piza, 1943, Papéis Avulsos Dep. Zool., São Paulo, 3: 54, fig. 9.

Uropachylus ypiranga, in Soares, 1943, Papéis Avulsos Dep. Zool., São Paulo, 3 (15): 221 (= *Japyra regularis* Melo-Leitão, 1934 = *Cercopachylus fragilis* Piza, 1943).

N.º 7. 1 ♂. Japira (Paraná).

Determinação anterior:

Japyra regularis Melo-Leitão, 1934. 1 ♂. TIPO.

44. **Yraguara annulipes** Melo-Leitão.

Yraguara annulipes Melo-Leitão, 1937, Mem. Inst. But., 10 (1935-1936): 291, fig. 2.

a) N.º 63. 6 ♂♂ e 3 ♀♀. TIPOS.

b) N.º 74. 1 ♂ e 1 ♀. Encontrados juntos com uma fêmea de *Liogonyleptoides inermis* (Melo-Leitão, 1922), no mesmo frasco.

PHALANGODIDAE

TRICOMMATINAE

45. ***Pseudopachylus longipes*** Roewer.

Pseudopachylus longipes Roewer, 1912, Arch. Naturg. 78 A
(3): 162.

N.º 88. 1 ♀. Serra da Cantareira (São Paulo). ARISTÓTERIS
T. LEÃO col. 8-X-1936.

A B S T R A C T

The author studies the collection of *Opiliones* belonging to "Instituto Butantã", State of São Paulo, Brasil, redetermining the material, and determining some examples which were to be identified. He gives a list of species, with the respective habitat of the specimens.