

Fig. 27. *Aegla rostrata* Jara (macho, UFRGS 01331, escala: 5 mm): a, vista dorsal; b, base-isquio do quelípodo (vista lateral); c, terceiro e quarto esternitos torácicos (vista ventral); d, epímero 2 (vista lateral); e, porção anterior da carapaça (vista lateral).

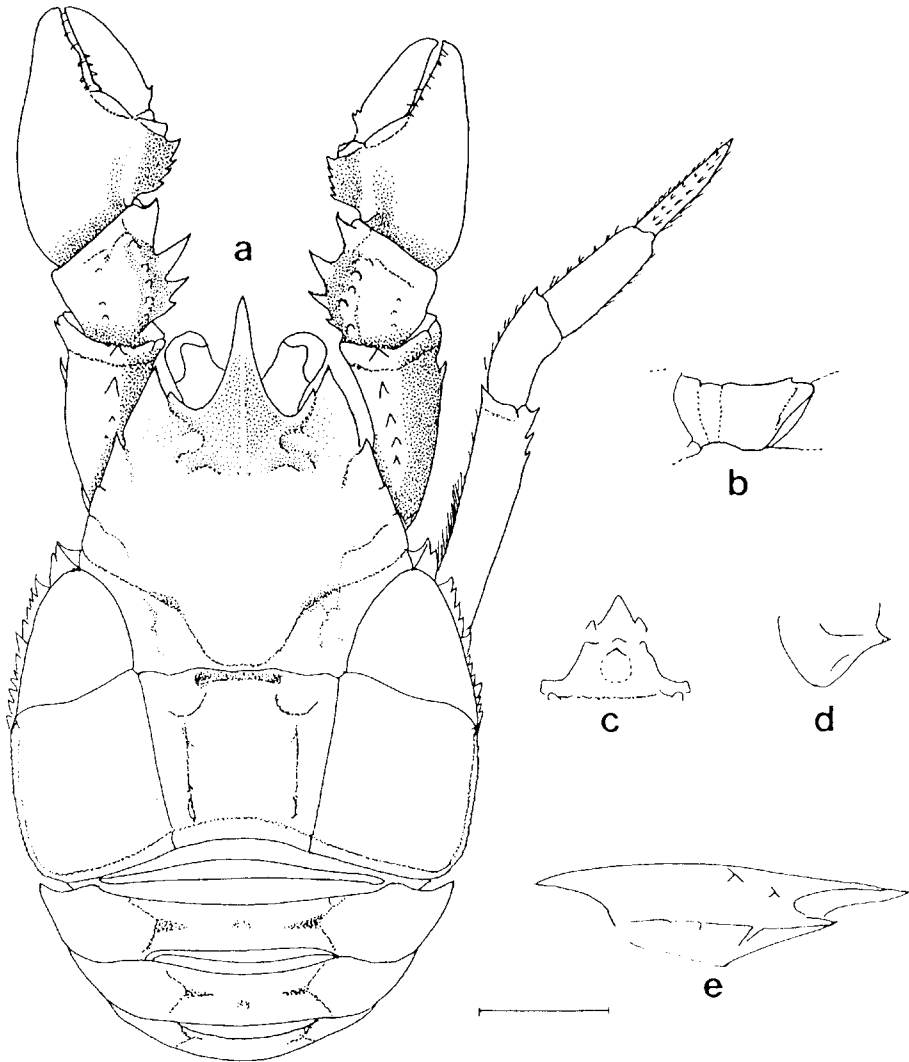


Fig. 28. *Aegla bahamondei* Jara (macho, UFRGS 01326, escala: 5 mm): a, vista dorsal; b, base-isquio do quelípodo (vista lateral); c, terceiro e quarto esternitos torácicos (vista ventral); d, epímero 2 (vista lateral); e, porção anterior da carapaça (vista lateral).

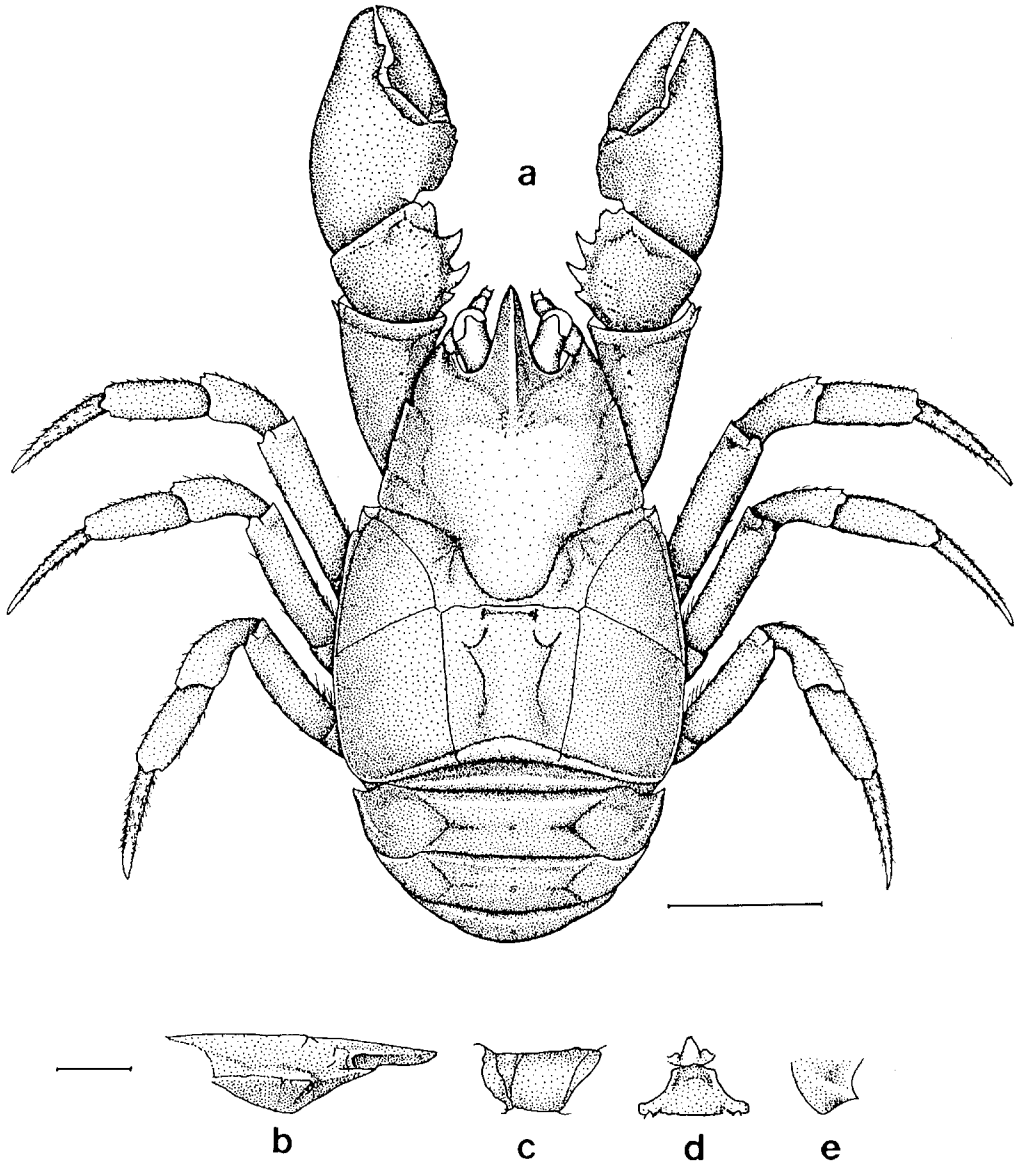


Fig. 29. *Aegla rossiana*, sp.n. (macho holótipo, UFRGS 00230H, escala: 5 mm): a, vista dorsal; b, porção anterior da carapaça (vista lateral); c, base-isquio do quelípodo (vista lateral); d, terceiro e quarto esternitos torácicos (vista ventral); e, epímero 2 (vista lateral).

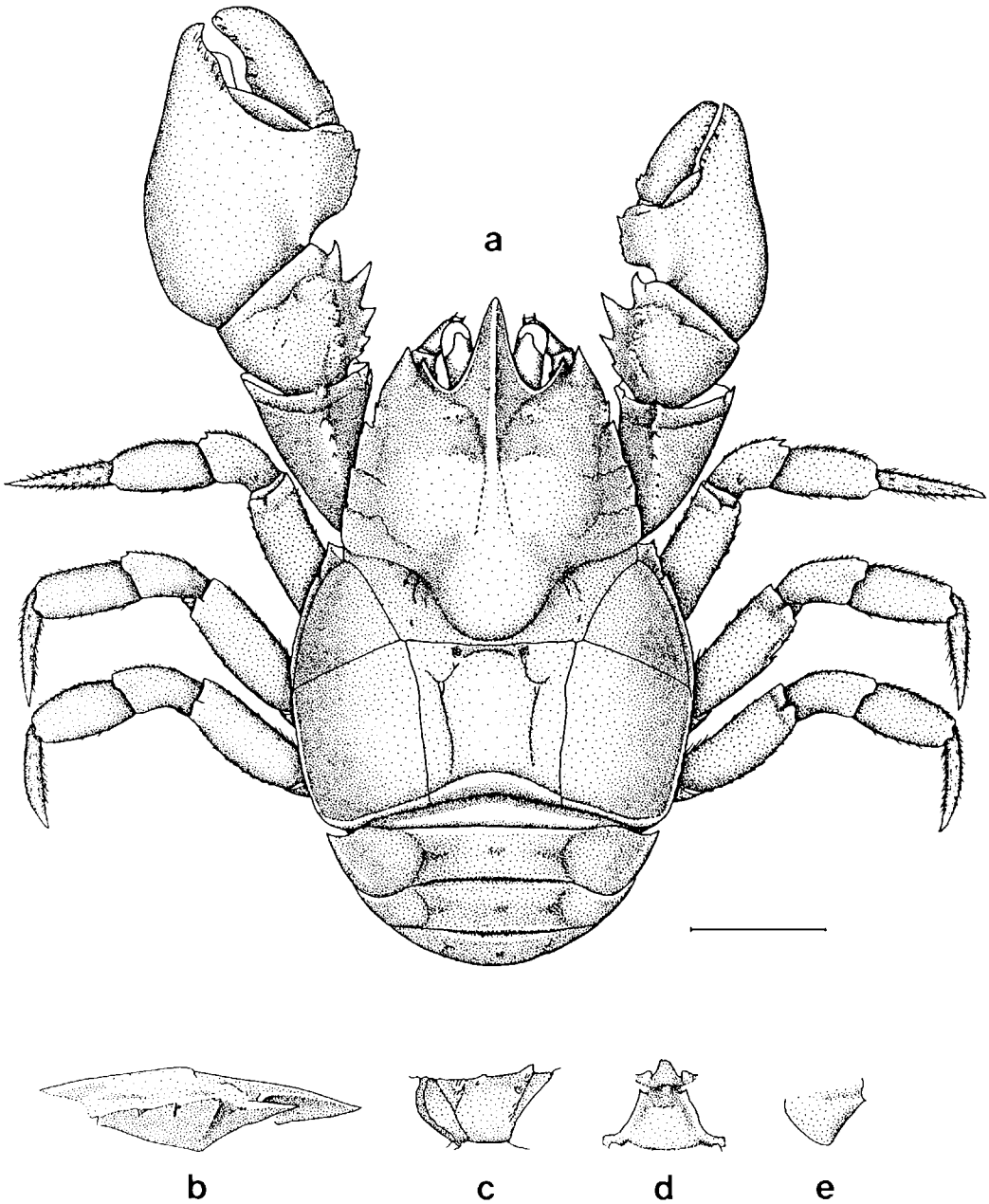


Fig. 30. *Aegla violacea*, sp.n. (macho holótipo, UFRGS 1097H, escala: 5 mm): a, vista dorsal; b, porção anterior da carapaça (vista lateral); c, base-isquio do quelípodo (vista lateral); d, terceiro e quarto esternitos torácicos (vista ventral); e, epímero 2 (vista lateral).

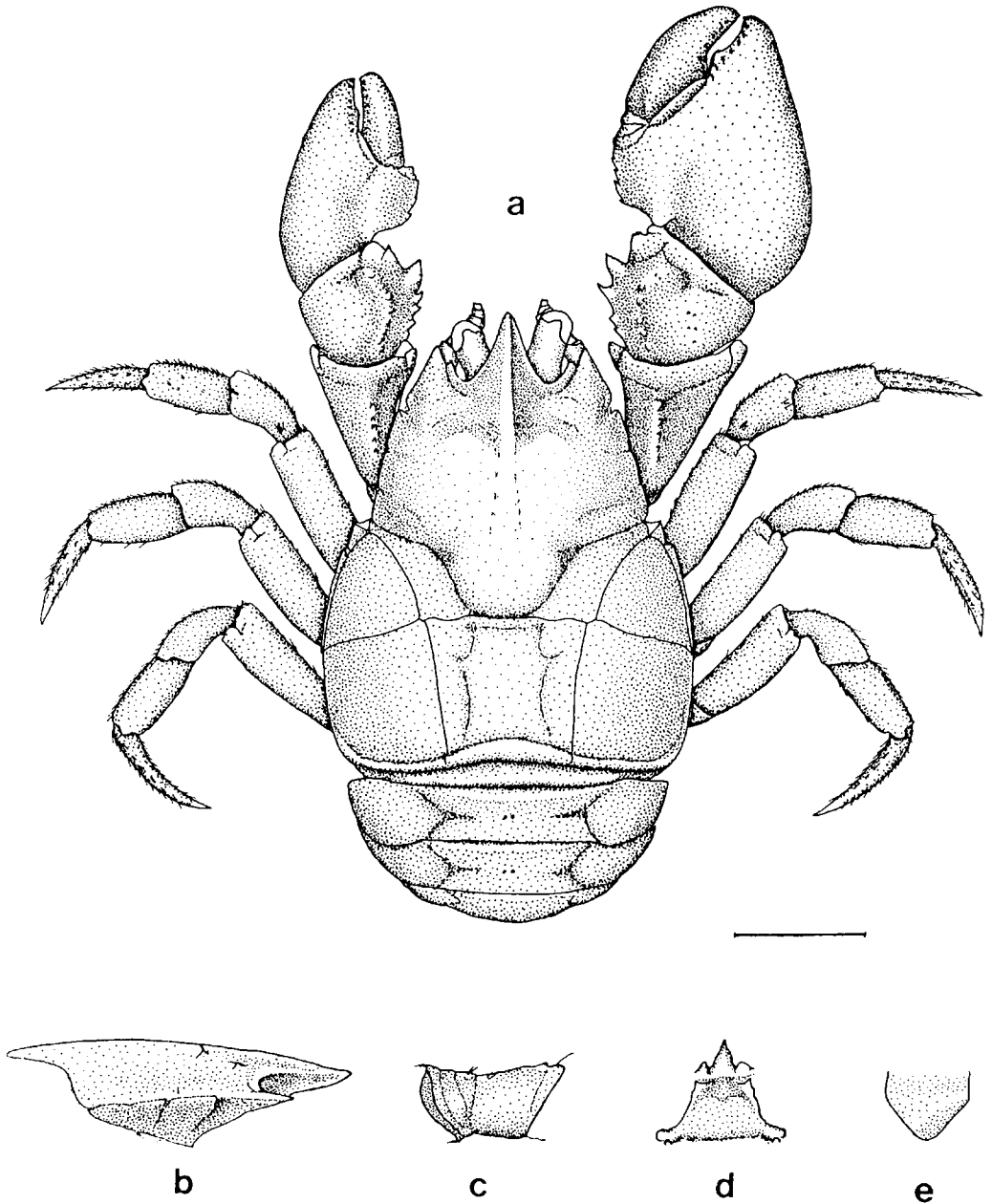


Fig. 31. *Aegla itacolomiensis*, sp.n. (macho holótipo, UFRGS 0881H, escala: 5 mm): a, vista dorsal; b, porção anterior da carapaça (vista lateral); c, base-ísquio do quelípodo (vista lateral); d, terceiro e quarto esternitos torácicos (vista ventral); e, epímero 2 (vista lateral).

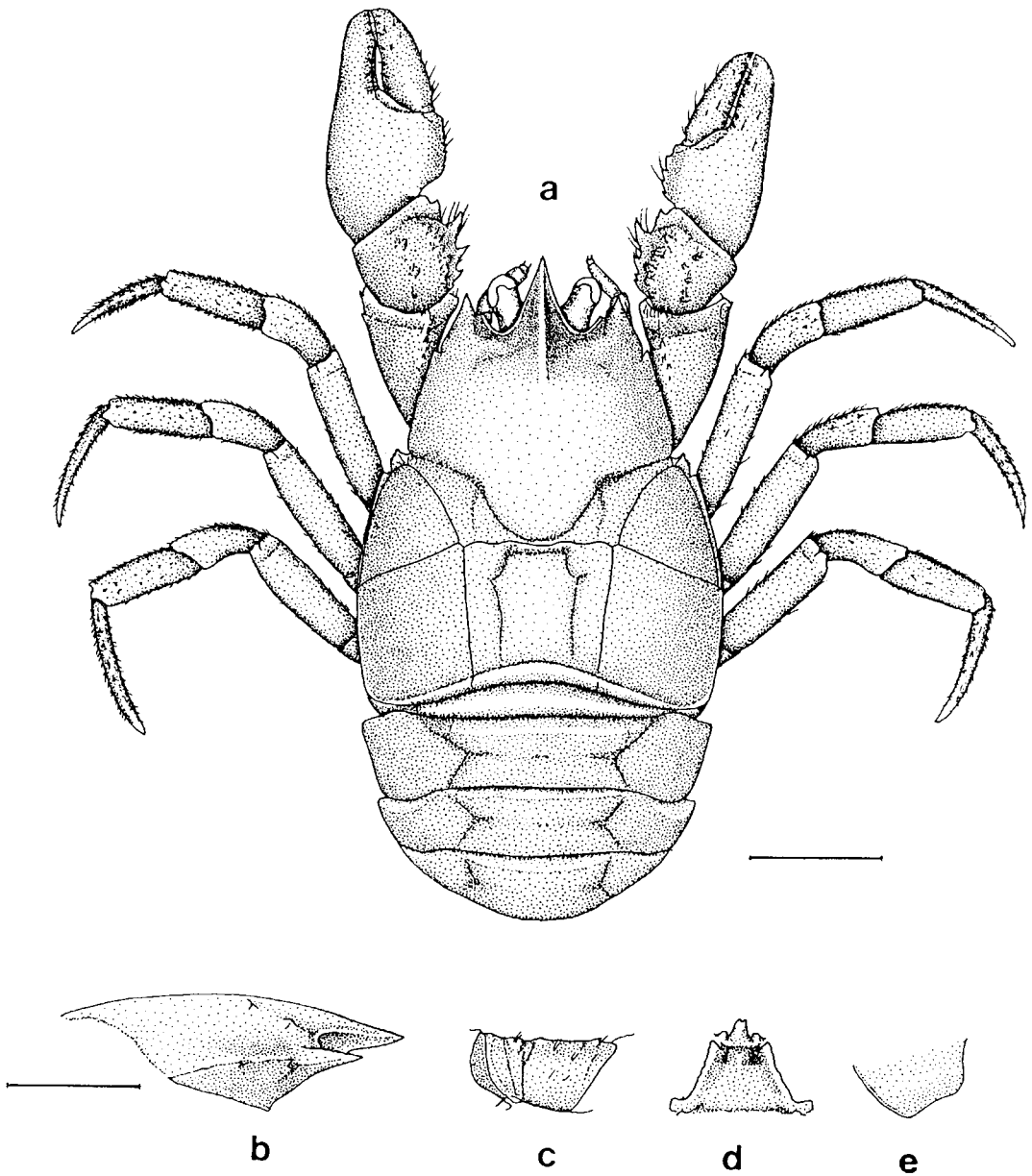


Fig. 32. *Aegla inconspicua* sp.n. (macho holótipo, UFRGS 00116H, escalas: direita 5 mm; esquerda 2 mm): a, vista dorsal; b, porção anterior da carapaça (vista lateral); c, base-isquio do quelípodo (vista lateral); d, terceiro e quarto esternitos torácicos (vista ventral); e, epimero 2 (vista lateral).

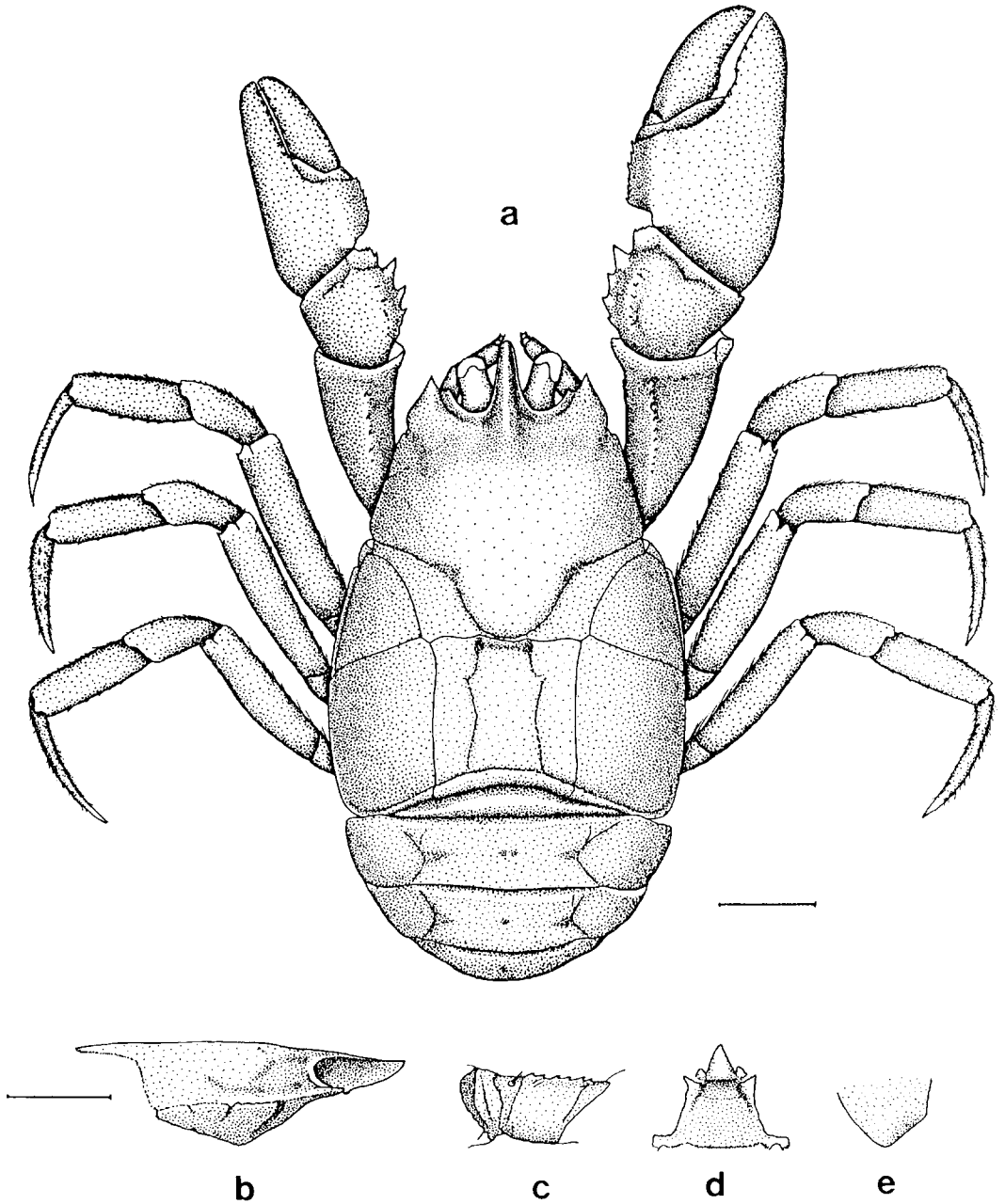


Fig. 33. *Aegla ligulata*, sp.n. (macho holótipo, UFRGS 0252H, escala: 5 mm): a, vista dorsal; b, porção anterior da carapaça (vista lateral); c, base-isquio do quelípodo (vista lateral); d, terceiro e quarto esternitos torácicos (vista ventral); e, epímero 2 (vista lateral).

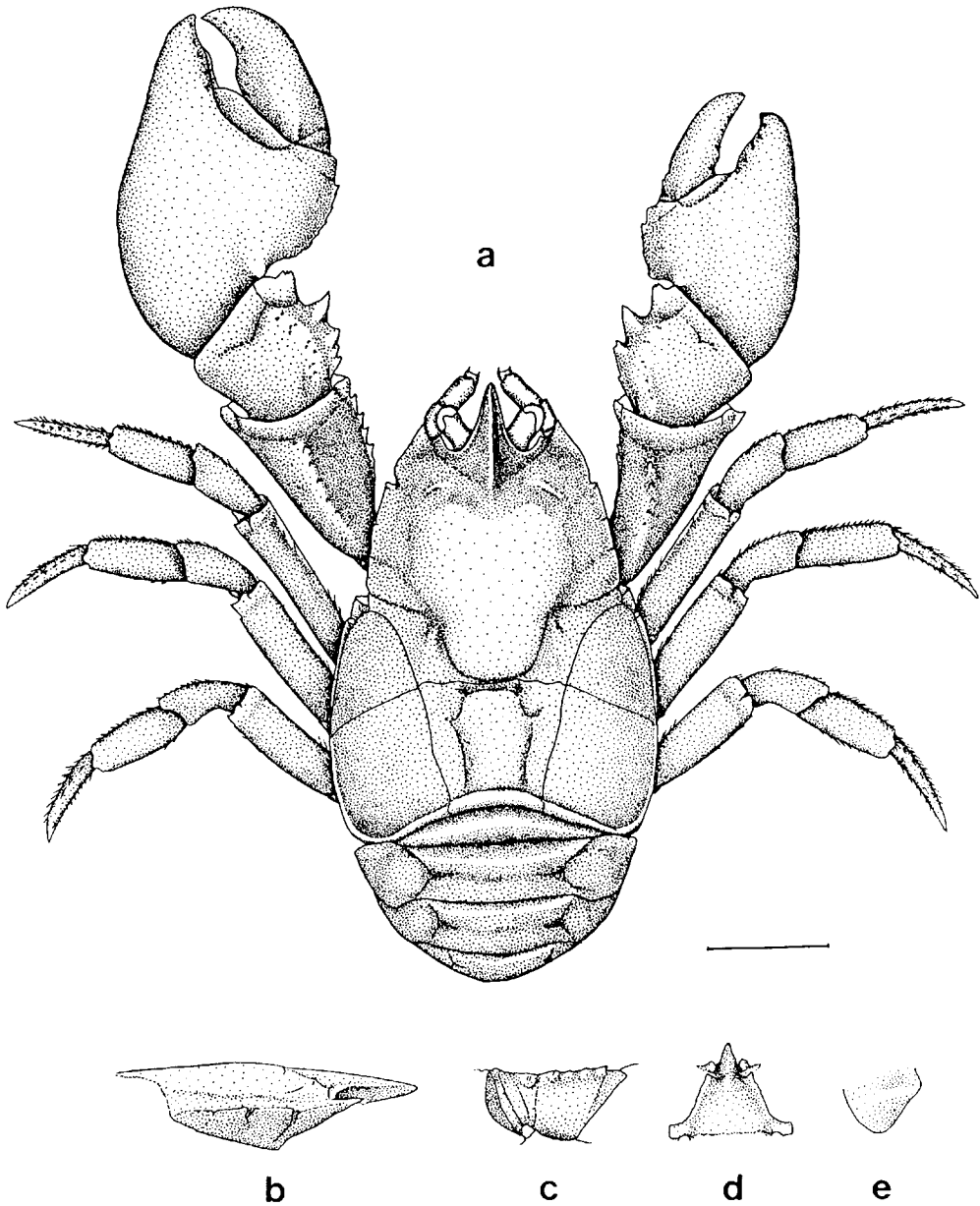


Fig. 34. *Aegla marginata*, sp.n. (macho holótipo, MHINCI 7591I, escala: 5 mm): a, vista dorsal; b, porção anterior da carapaça (vista lateral); c, base-ísquio do quelípodo (vista lateral); d, terceiro e quarto esternitos torácicos (vista ventral); e, epímero 2 (vista lateral).

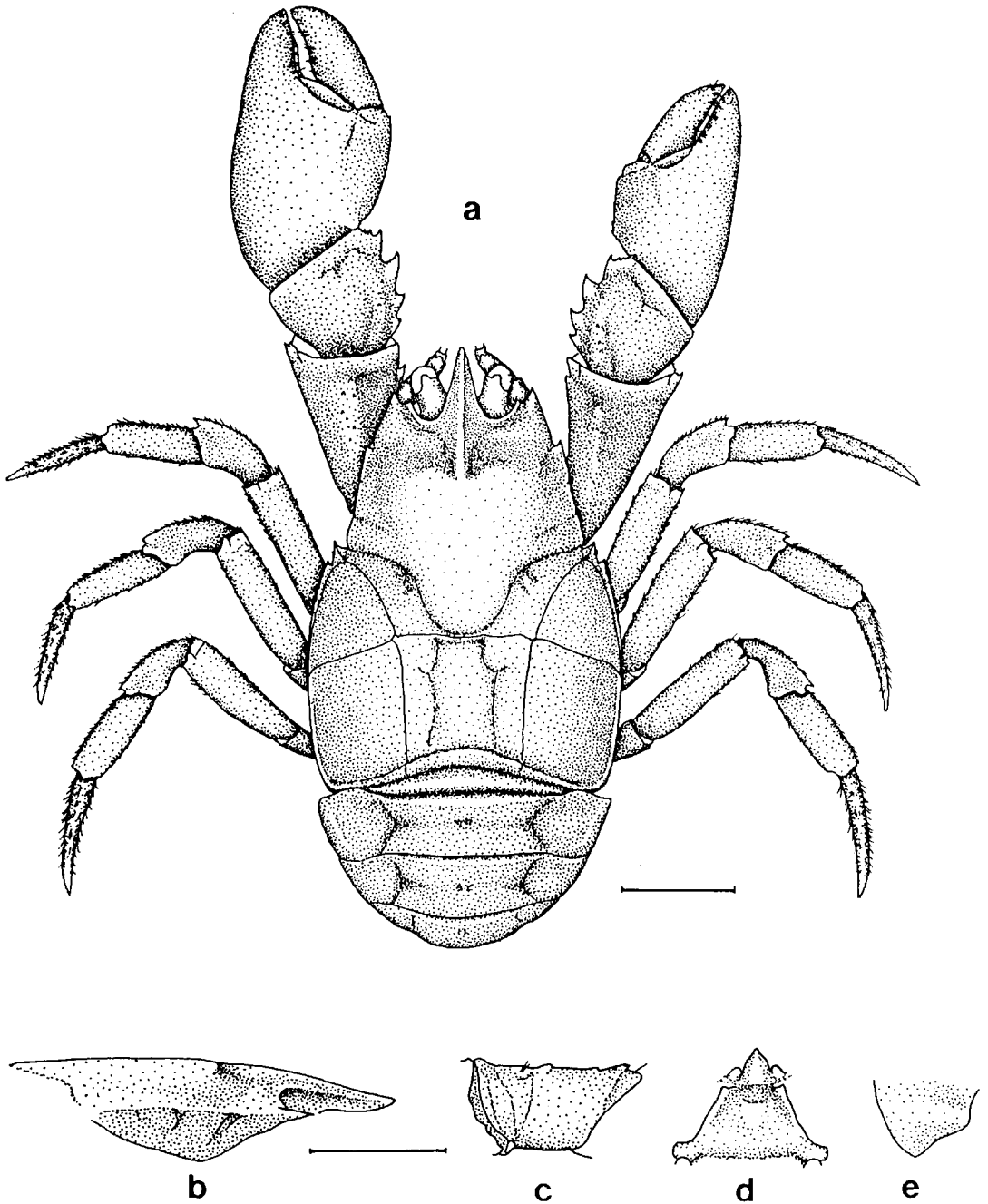


Fig. 35. *Aegla inermis*, sp.n. (macho holótipo, UFRGS 0034611, escalas: 5 mm): a, vista dorsal; b, porção anterior da carapaça (vista lateral); c, base-isquio do quelípodo (vista lateral); d, terceiro e quarto esternitos torácicos (vista ventral); e, epímero 2 (vista lateral).

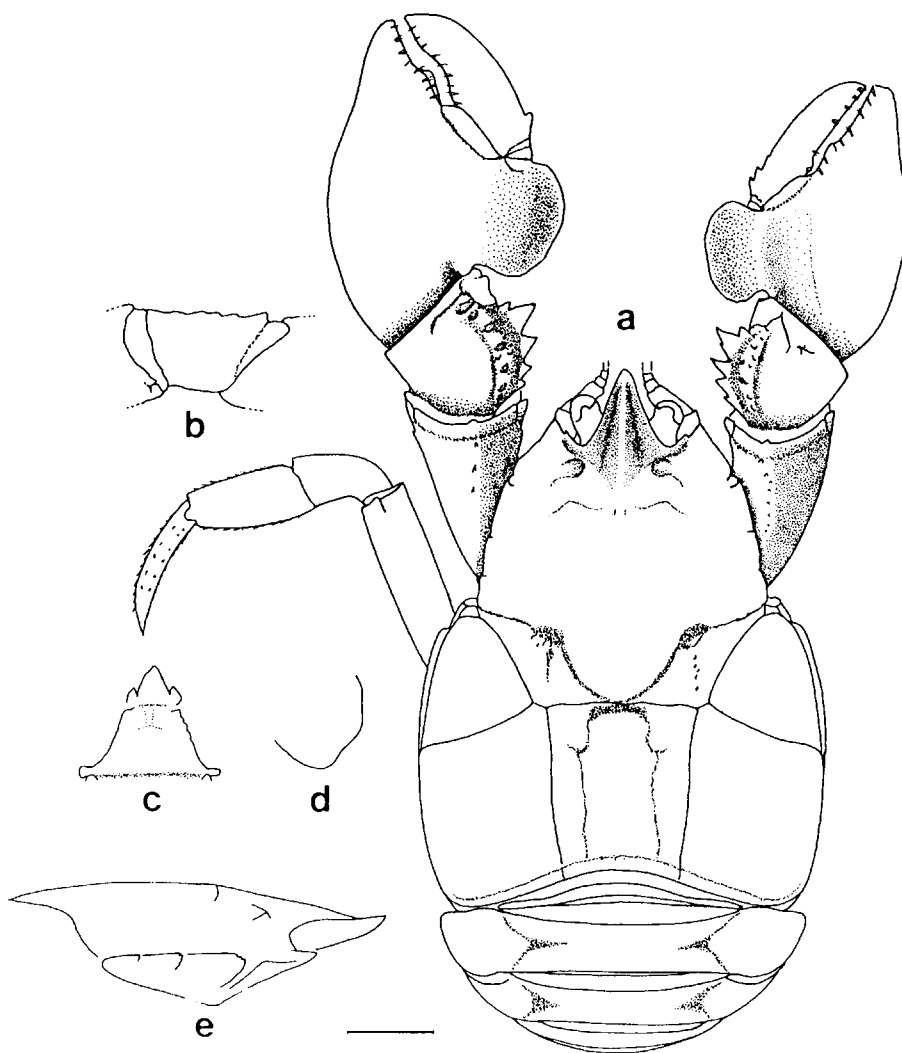


Fig. 36. *Aegla odebrechtii* Müller (macho neótipo, USNM 80022, escala: 5 mm): a, vista dorsal; b, base-isquio do quelípodo (vista lateral); c, terceiro e quarto estermos torácicos (vista ventral); d, epímero 2 (vista lateral); e, porção anterior da carapaça (vista lateral).

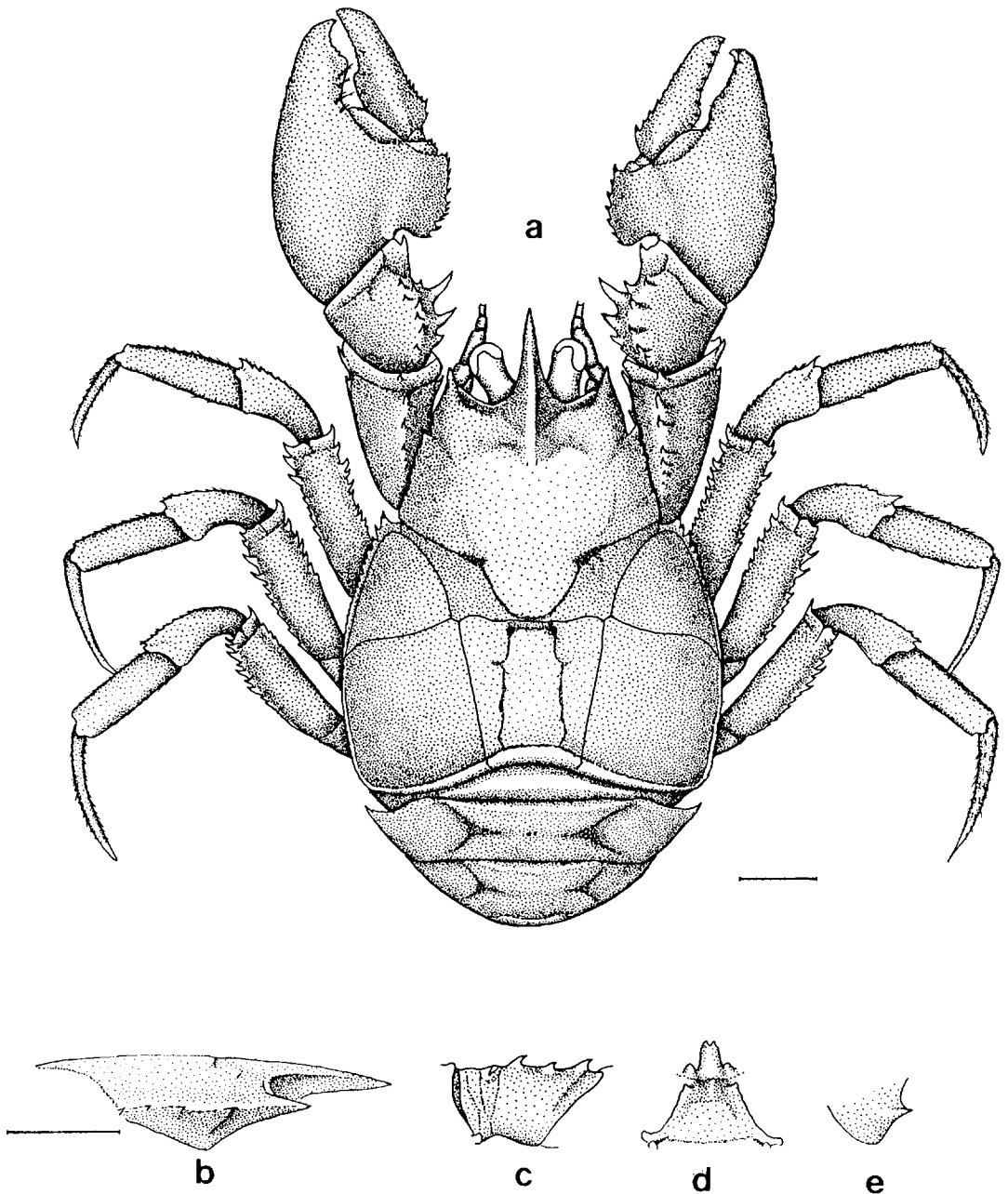


Fig. 37. *Aegla spinosa*, sp.n. (macho holótipo, UFRGS 00246H, escala: 5 mm): a, vista dorsal; b, porção anterior da carapaça (vista lateral); c, base-isquio do quelípodo (vista lateral); d, terceiro e quarto esternitos torácicos (vista ventral); e, epímero 2 (vista lateral).

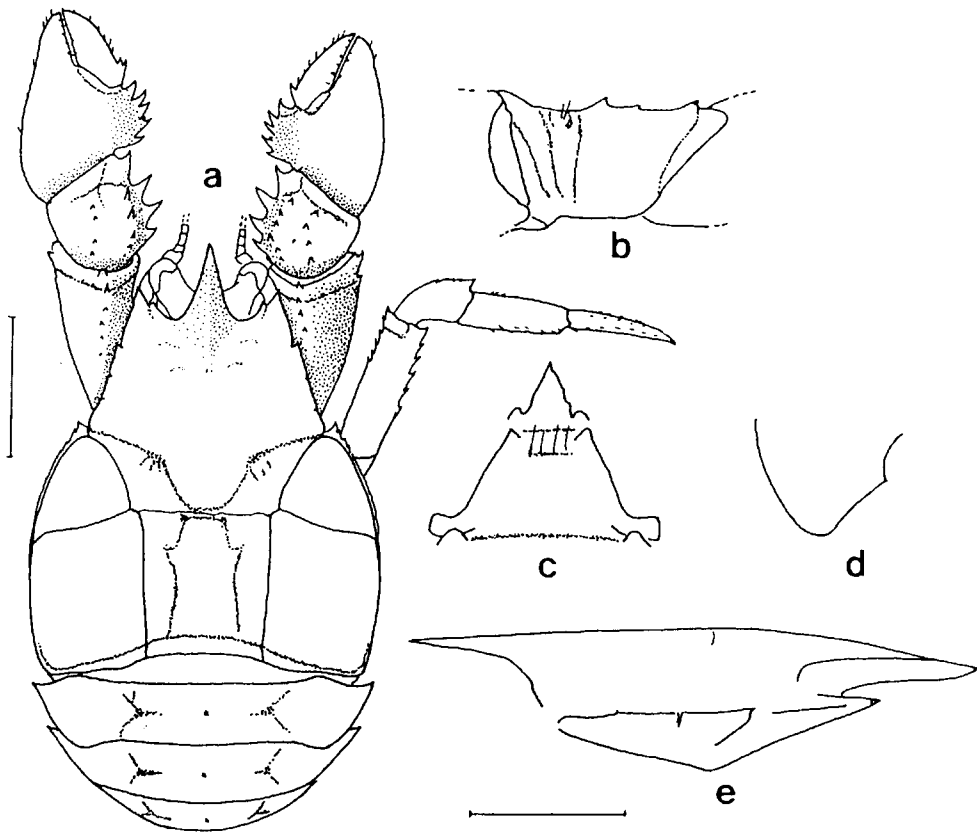


Fig. 38. *Aegla camargoi* Buckup & Rossi (macho holótipo, UFRGS00119H, escalas: vertical 5 mm; horizontal 2 mm): a, vista dorsal; b, base-isquio do quelípodo (vista lateral); c, terceiro e quarto esternitos torácicos (vista ventral); d, epímero 2 (vista lateral); e, porção anterior da carapaça (vista lateral).

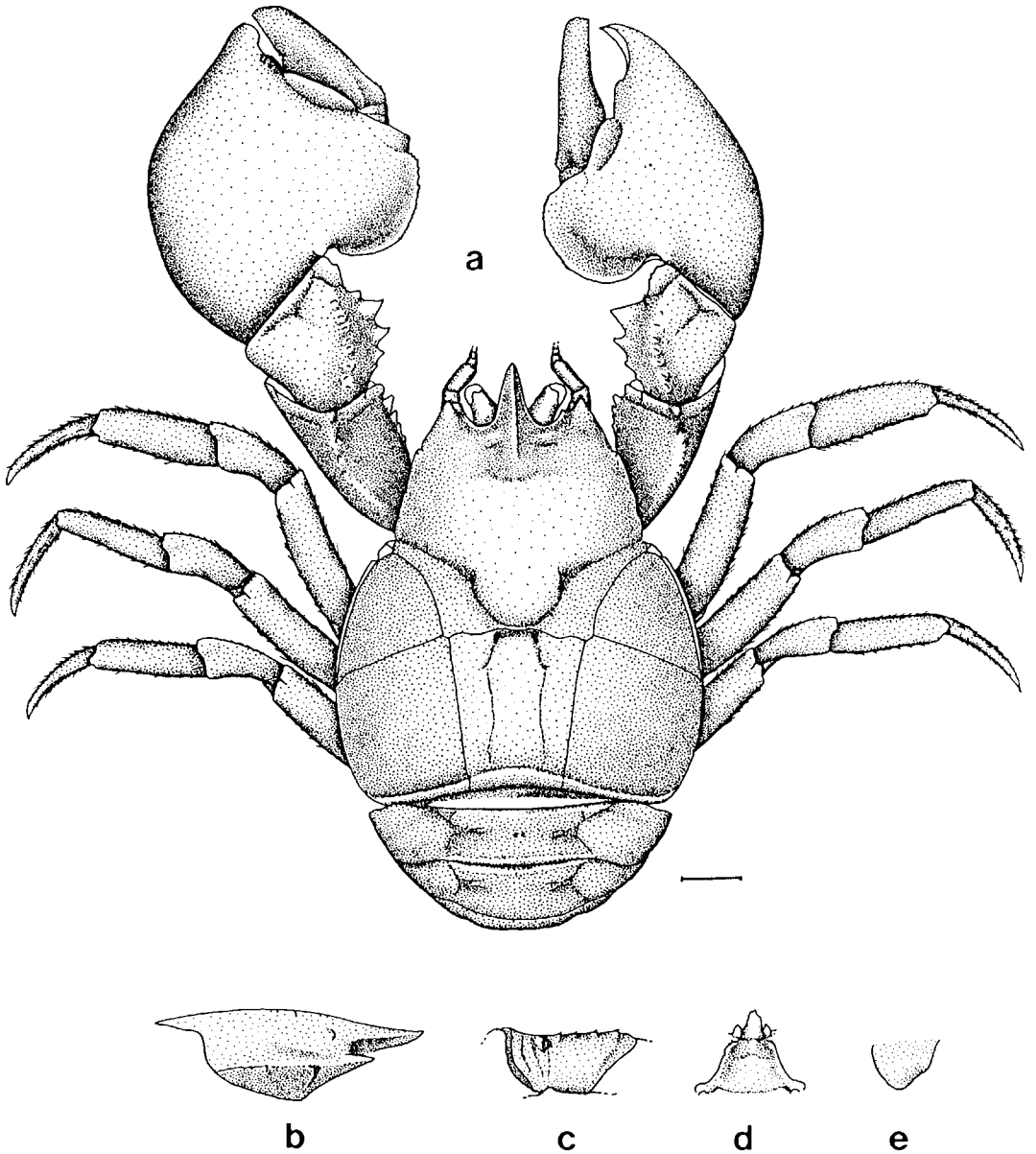


Fig. 39. *Aegla lata*, sp.n. (macho holótipo, MIINCI 768H, escala: 5 mm): a, vista dorsal; b, porção anterior da carapaça (vista lateral); c, base-isquio do quelípodo (vista lateral); d, terceiro e quarto esternitos torácicos (vista ventral); e, epímero 2 (vista lateral).

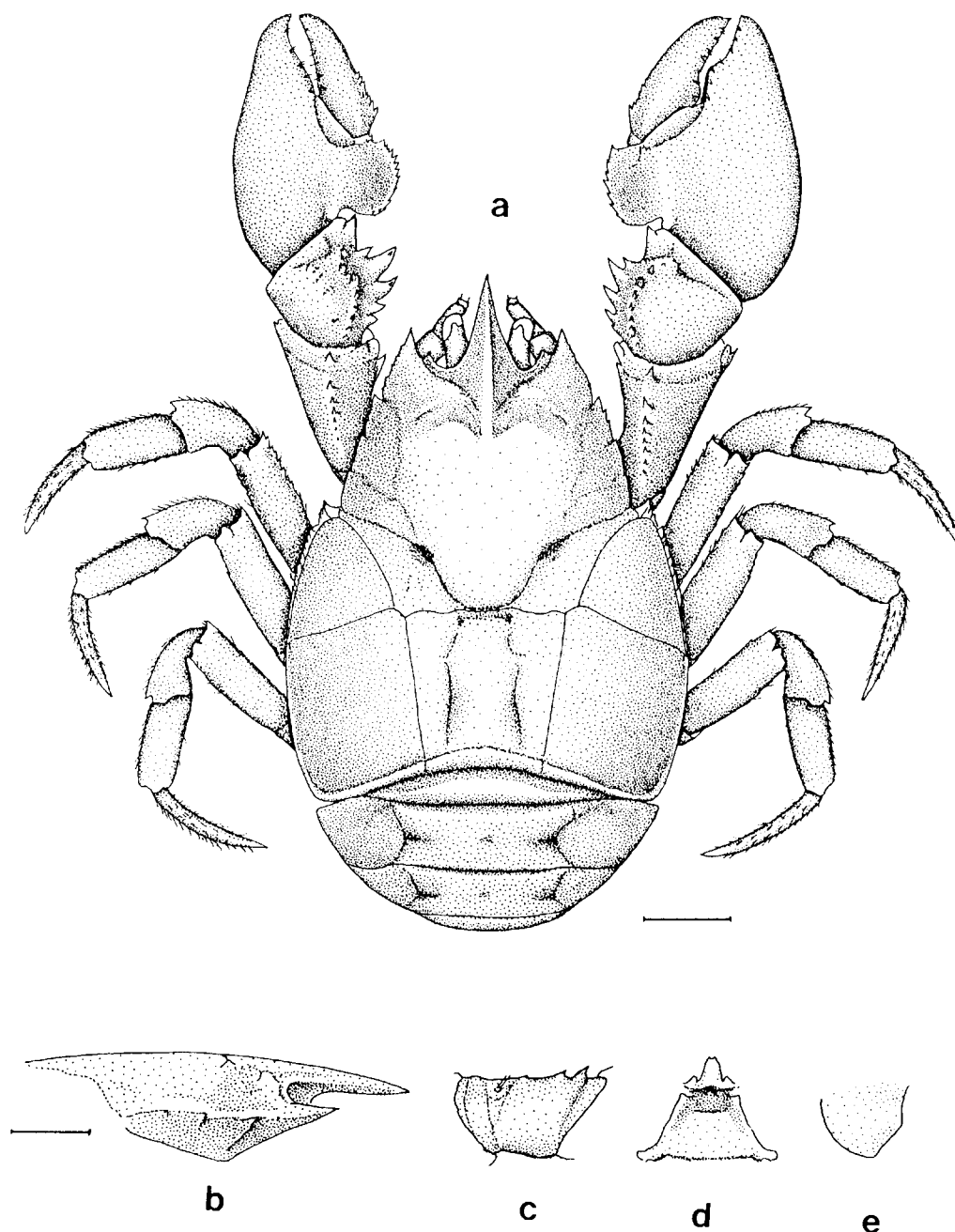


Fig. 40. *Aegla jarai*, sp.n. (macho holótipo, UFRGS 0024911, escalas: direita 5 mm; esquerda 2 mm): a, vista dorsal; b, porção anterior da carapaça (vista lateral); c, base-ísquio do quelípodo (vista lateral); d, terceiro e quarto esternitos torácicos (vista ventral); e, epímero 2 (vista lateral).

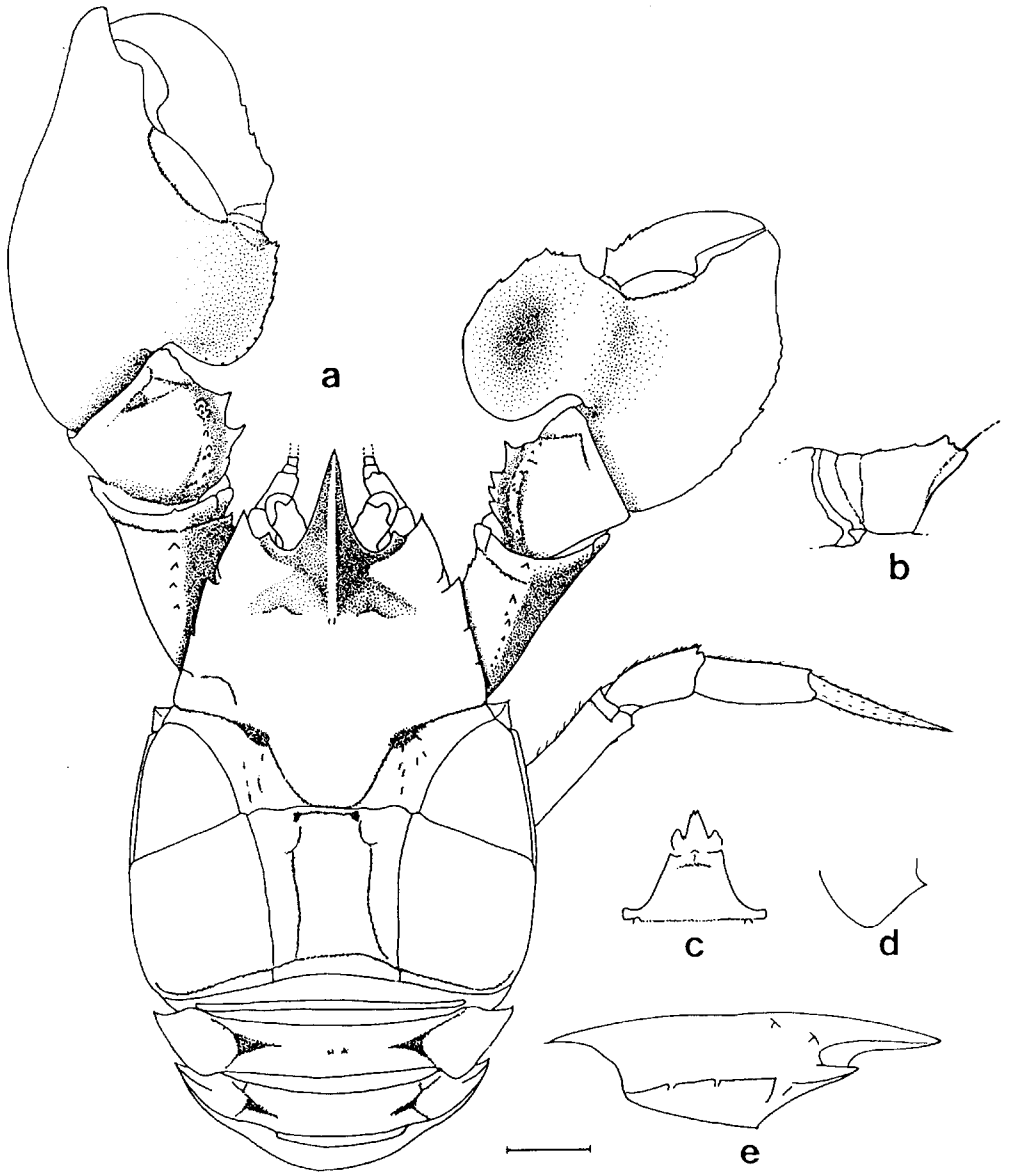


Fig. 41. *Aegla schmitti* Hobbs (macho parátipo, MNRJ MD 4, escala: 5 mm): a, vista dorsal; b, base-ísquio do quelipodo (vista lateral); c, terceiro e quarto esternitos torácicos (vista ventral); d, epimero 2 (vista lateral); e, porção anterior da carapaça (vista lateral).

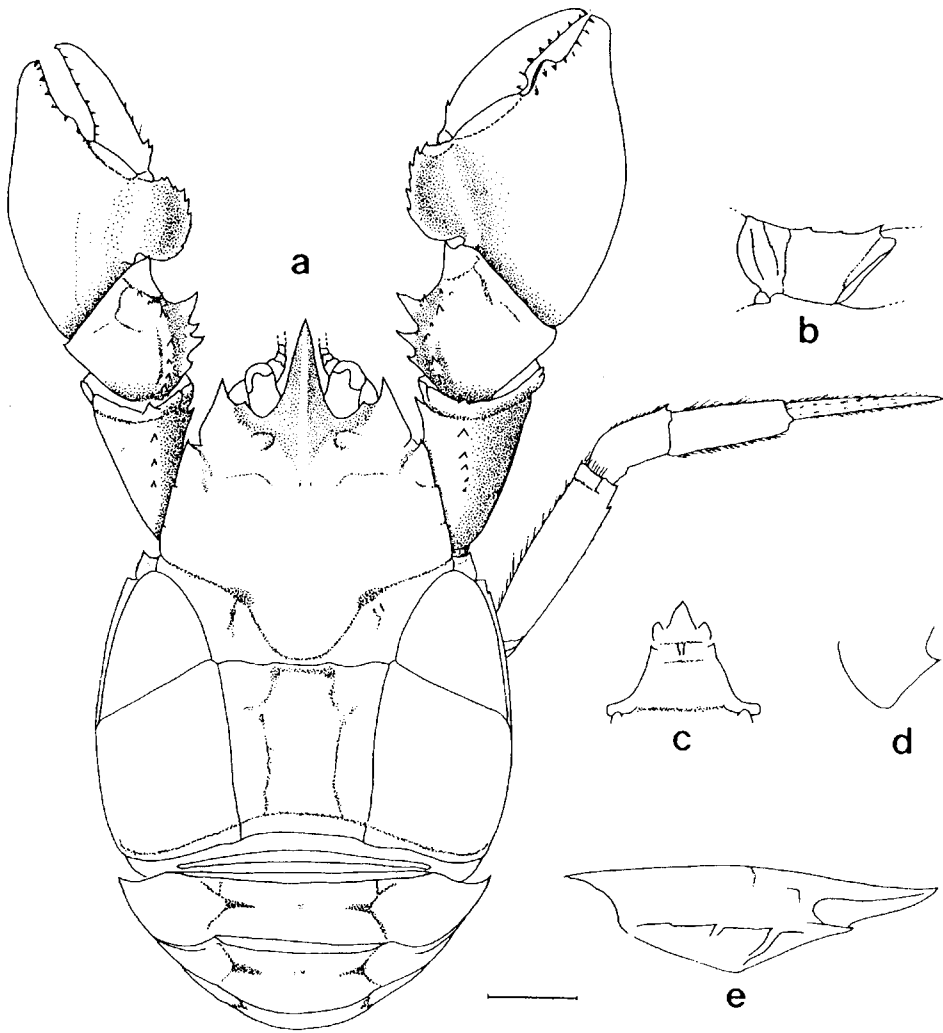


Fig. 42. *Aegla castro* Schmitt (macho holótipo, USNM 80020, escala: 5 mm): a, vista dorsal; b, base-isquio do quelípodo (vista lateral); c, terceiro e quarto esternitos torácicos (vista ventral); d, epimero 2 (vista lateral); e, porção anterior da carapaça (vista lateral).

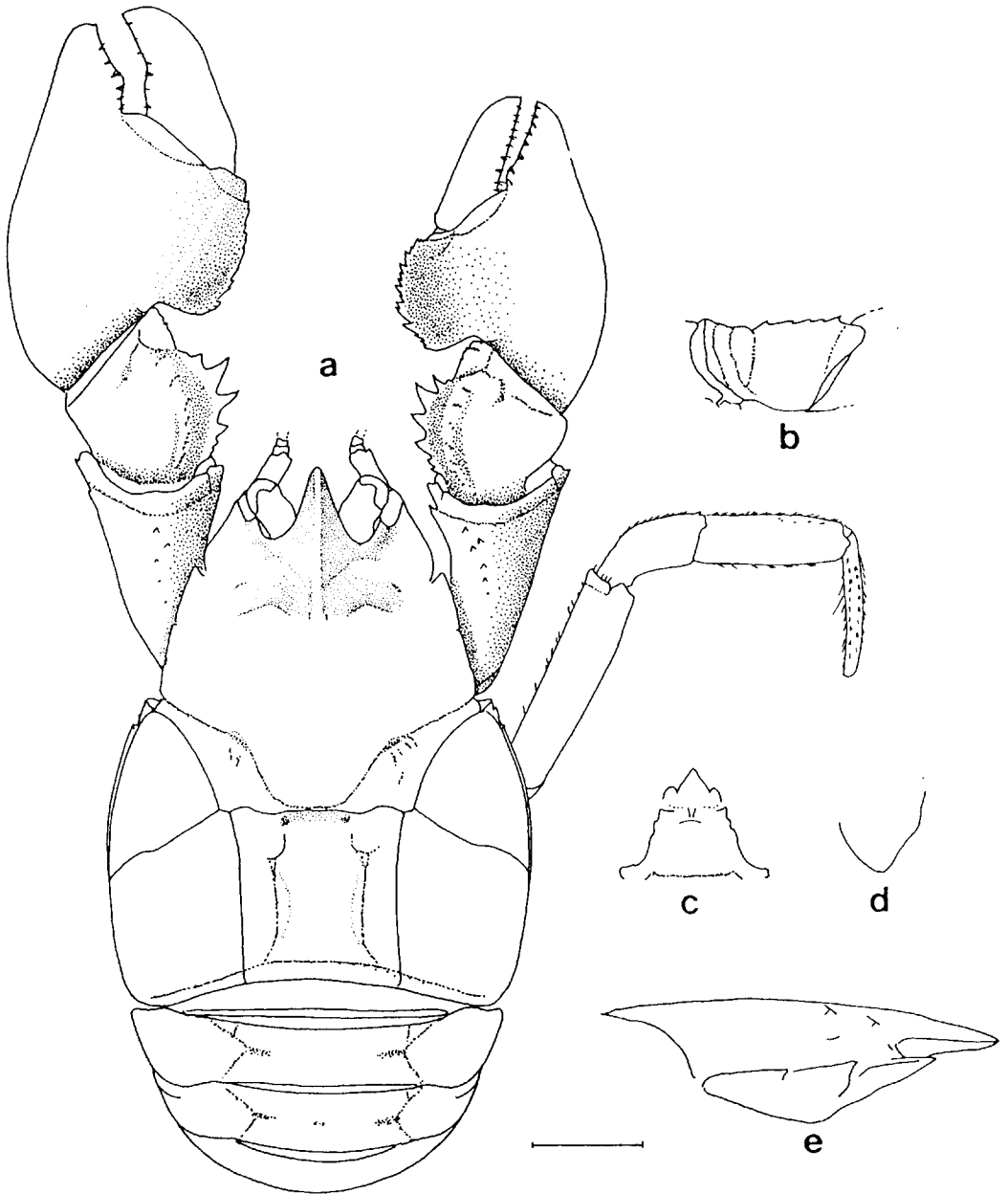


Fig. 43. *Aegla strinatii* Türkay (macho, MZUSP 7038, escala: 5 mm): a, vista dorsal; b, base-isquio do quelípodo (vista lateral); c, terceiro e quarto esternitos torácicos (vista ventral); d, epímero 2 (vista lateral); e, porção anterior da carapaça (vista lateral).

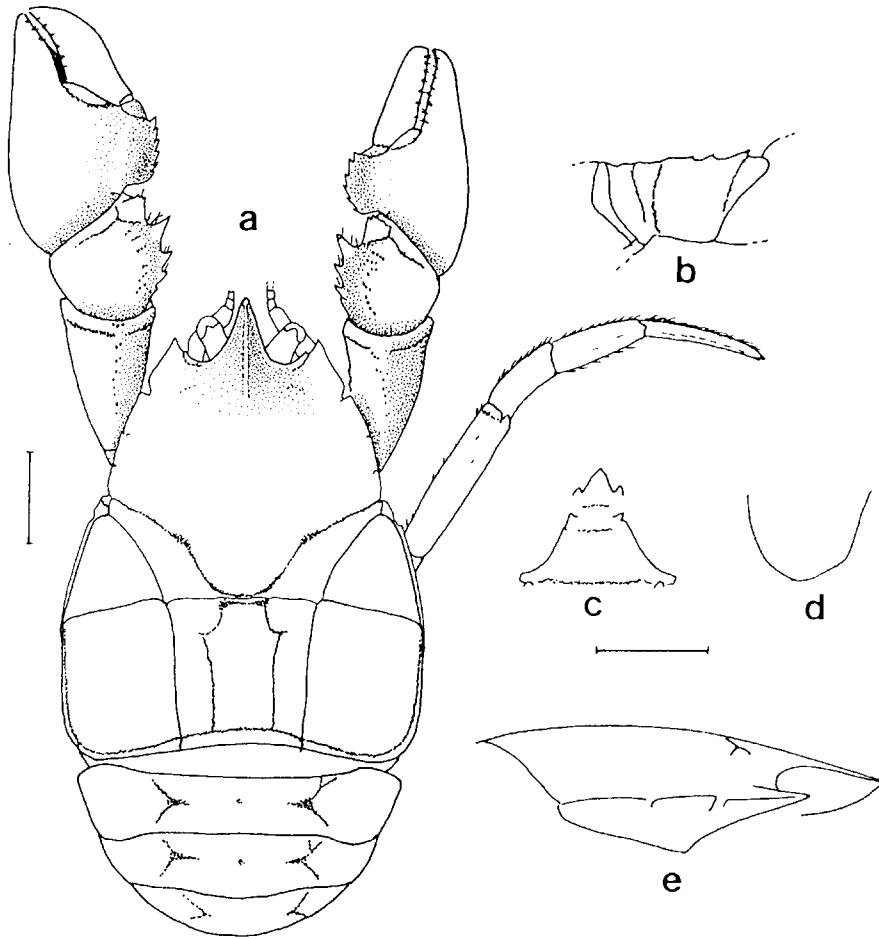


Fig. 44. *Aegla serrana* Buckup & Rossi (macho holótipo, MC/FZB 00506H, escalas: 5 mm): a, vista dorsal; b, base-isquio do quelípodo (vista lateral); c, terceiro e quarto esternitos torácicos (vista ventral); d, epimero 2 (vista lateral); e, porção anterior da carapaça (vista lateral).

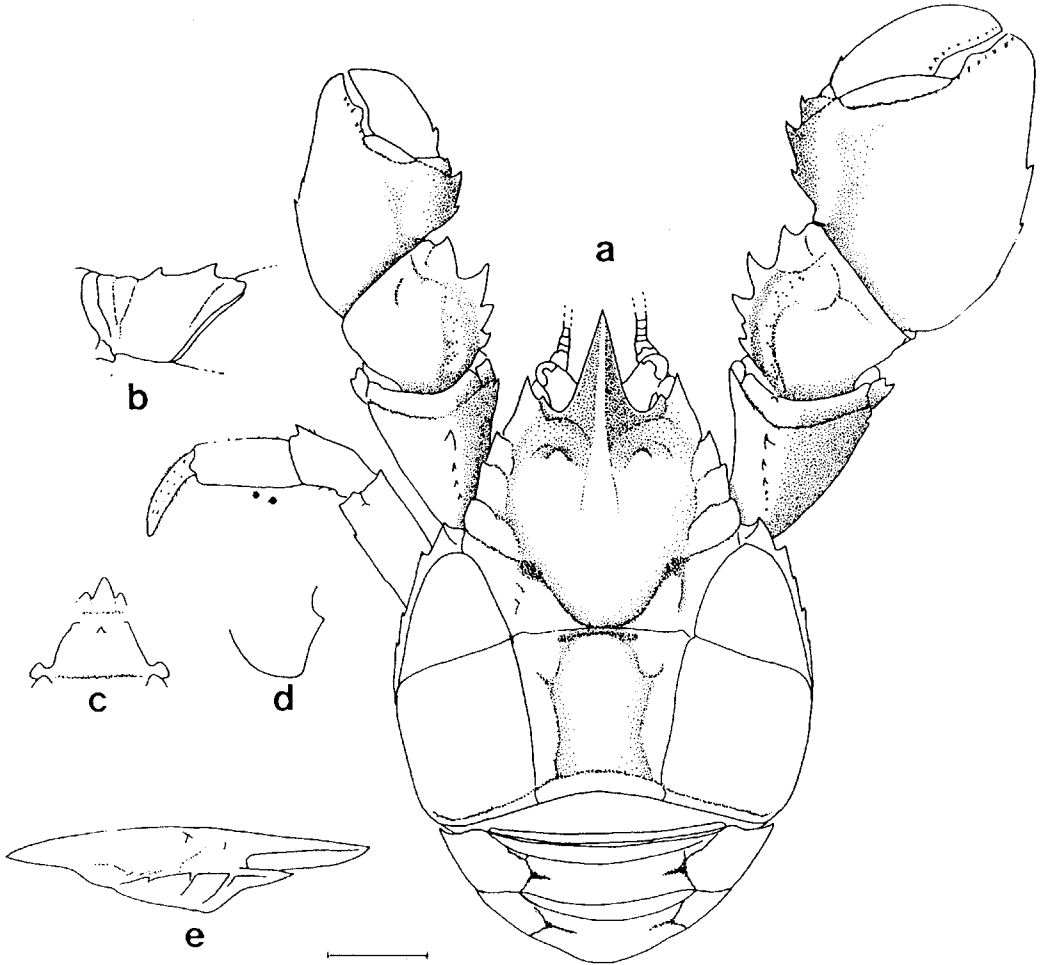


Fig. 45. *Aegla prado* Schmitt (macho holótipo, USNM 80017, escala: 5 mm): a, vista dorsal; b, base-isquio do quelípodo (vista lateral); c, terceiro e quarto esternitos torácicos (vista ventral); d, epímero 2 (vista lateral); e, porção anterior da carapaça (vista lateral).

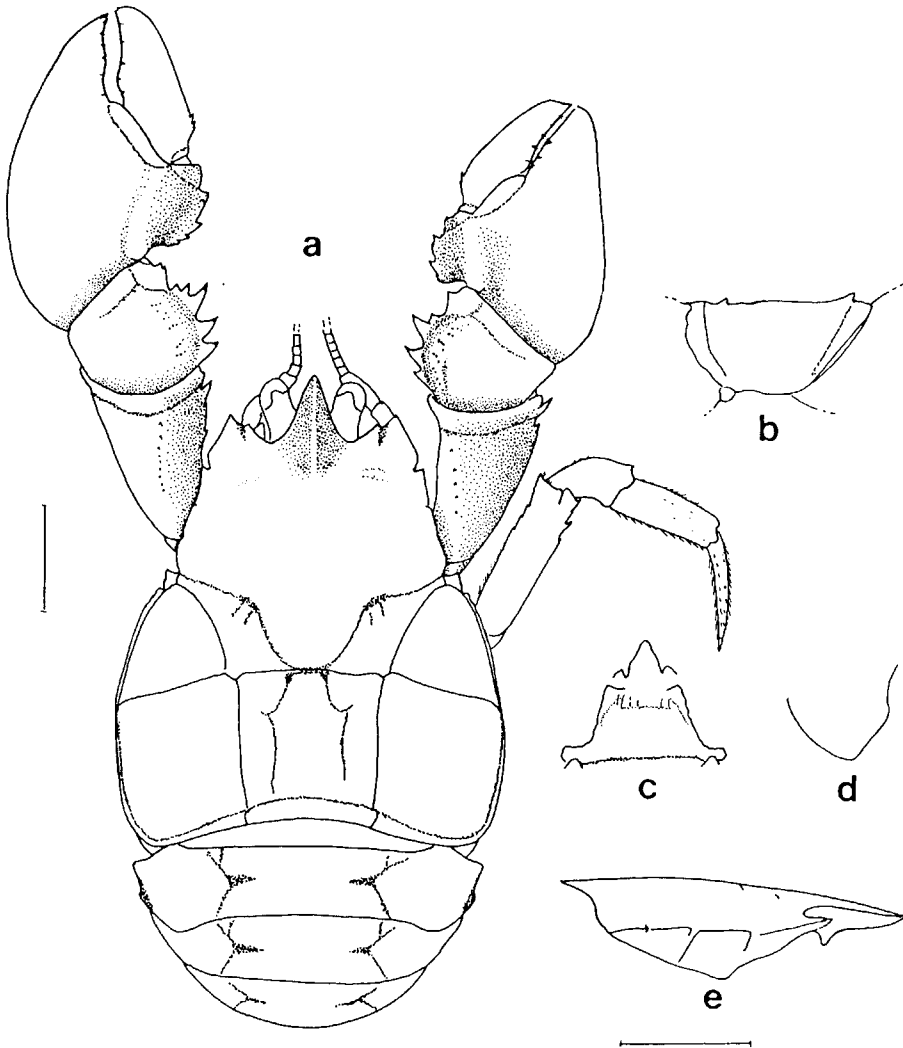


Fig. 46. *Aegla plana* Buckup & Rossi (macho holótipo, UFRGS 0086H, escala: 5 mm): a, vista dorsal; b, base-ísquio do quelípodo (vista lateral); c, terceiro e quarto esternitos torácicos (vista ventral); d, epímero 2 (vista lateral); e, porção anterior da carapaça (vista lateral).

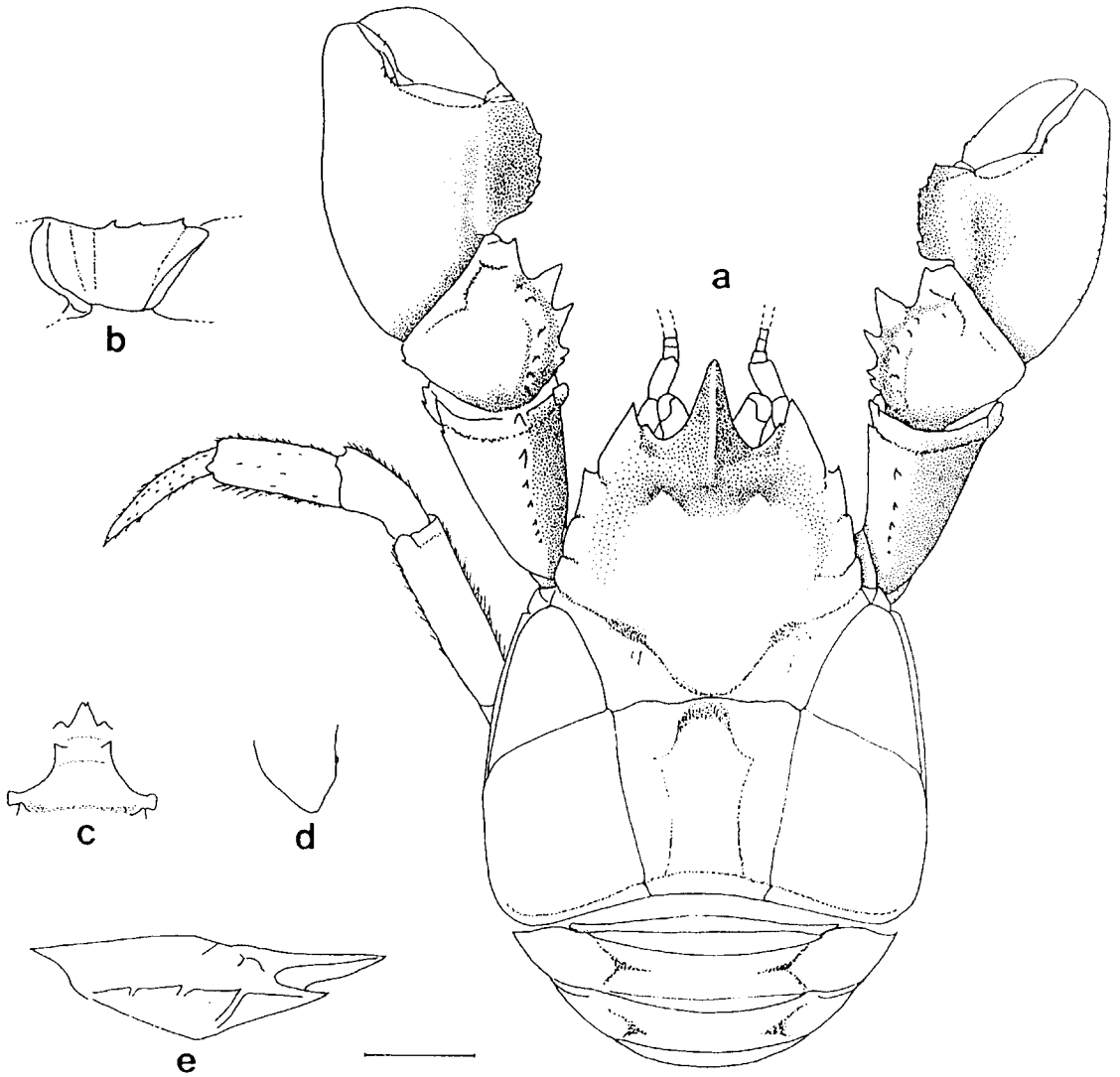


Fig. 47. *Aegla franca* Schmitt (macho holótipo, USNM 80019, escala: 5 mm): a, vista dorsal; b, base-ísquio do quelípodo (vista lateral); c, terceiro e quarto esternitos torácicos (vista ventral); d, epímero 2 (vista lateral); e, porção anterior da carapaça (vista lateral).

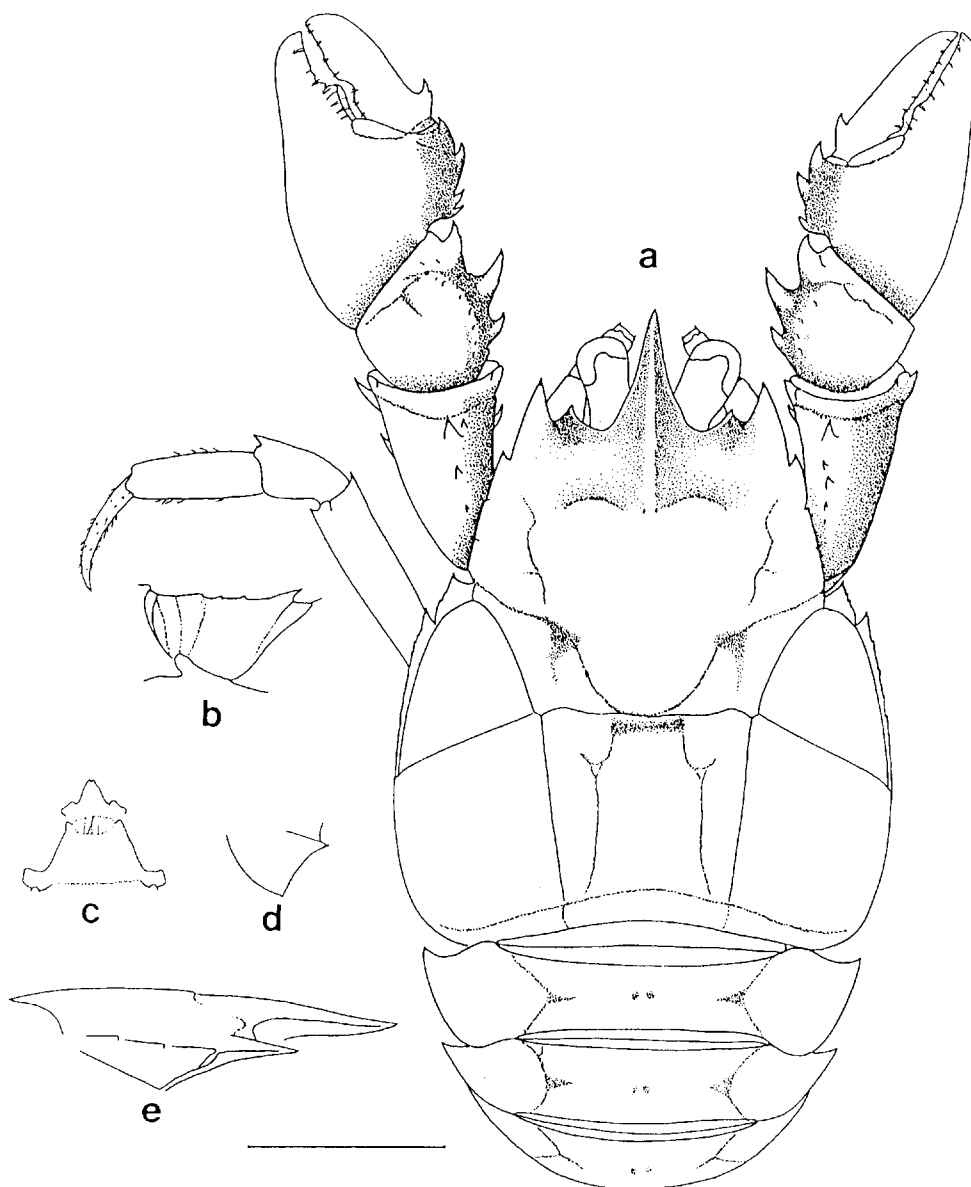


Fig. 48. *Aegla singularis* Ringuelet (fêmea, MLP 148, escala: 5 mm): a, vista dorsal; b, base-ísquio do quelípodo (vista lateral); c, terceiro e quarto esternitos torácicos (vista ventral); d, epímero 2 (vista lateral); e, porção anterior da carapaça (vista lateral).

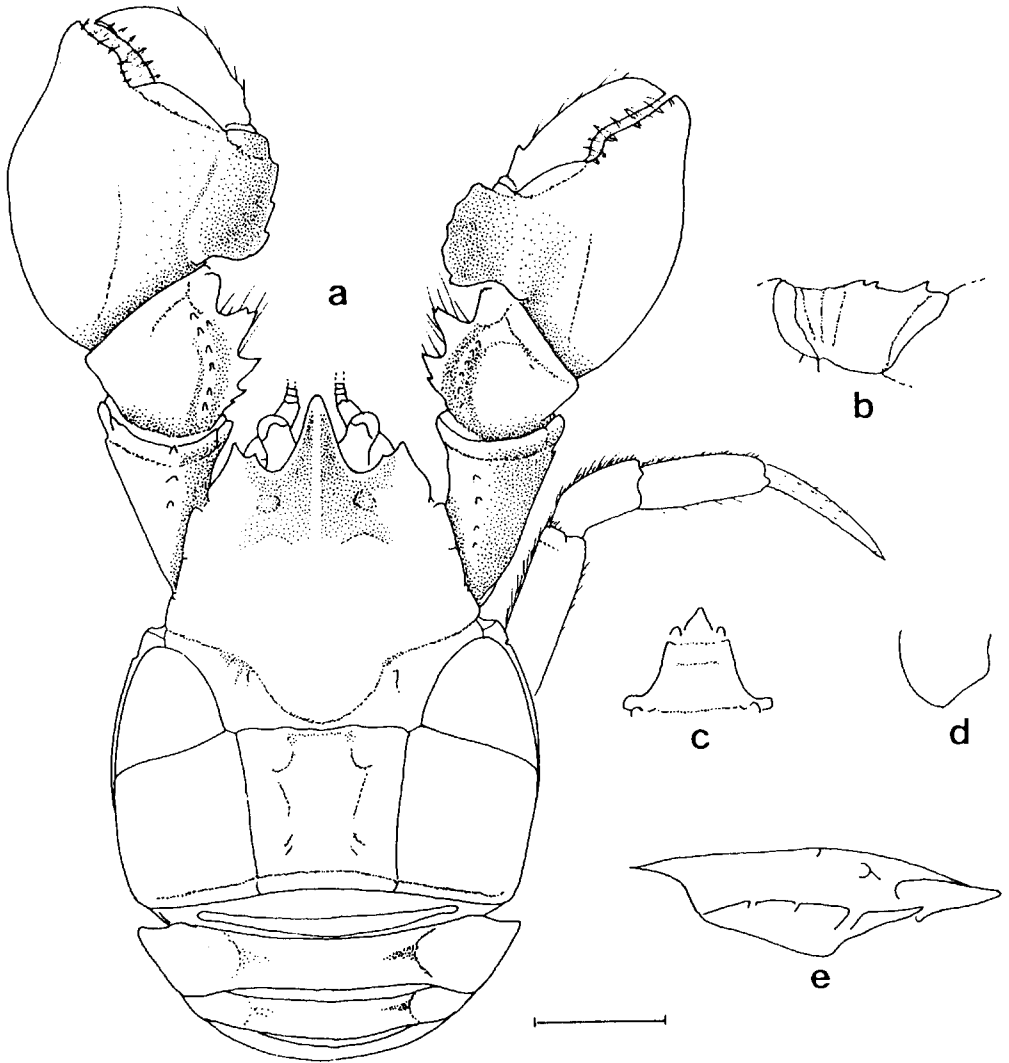


Fig. 49. *Aegla paulensis* Schmitt (macho holótipo, USNM 80023, escala: 5 mm): a, vista dorsal; b, base-ísquio do quelípodo (vista lateral); c, terceiro e quarto esternitos torácicos (vista ventral); d, epímero 2 (vista lateral); e, porção anterior da carapaça (vista lateral).

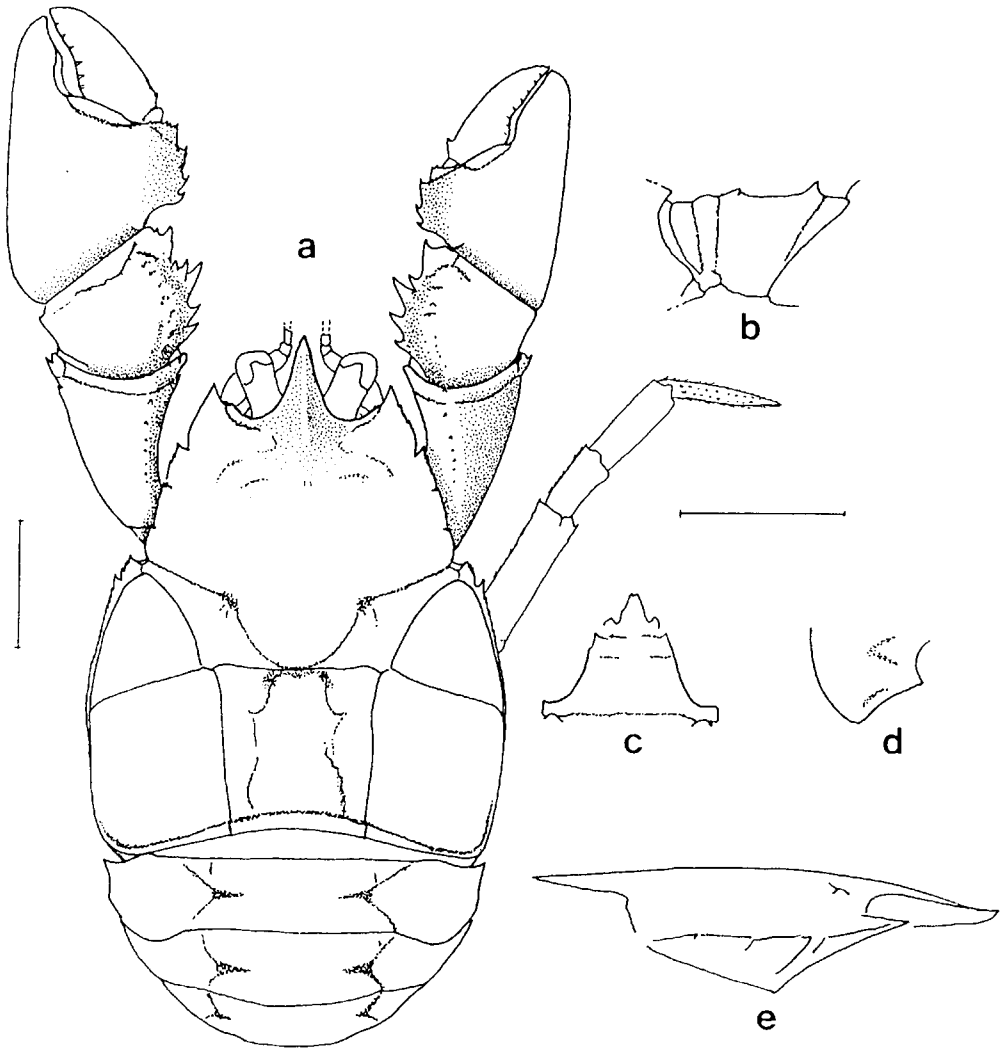


Fig. 50. *Aegla franciscana* Buckup & Rossi (macho holótipo, MC/FZB 00505H, escalas: 5 mm): a, vista dorsal; b, base-ísquio do quelípodo (vista lateral); c, terceiro e quarto esternitos torácicos (vista ventral); d, epímero 2 (vista lateral); e, porção anterior da carapaça (vista lateral).

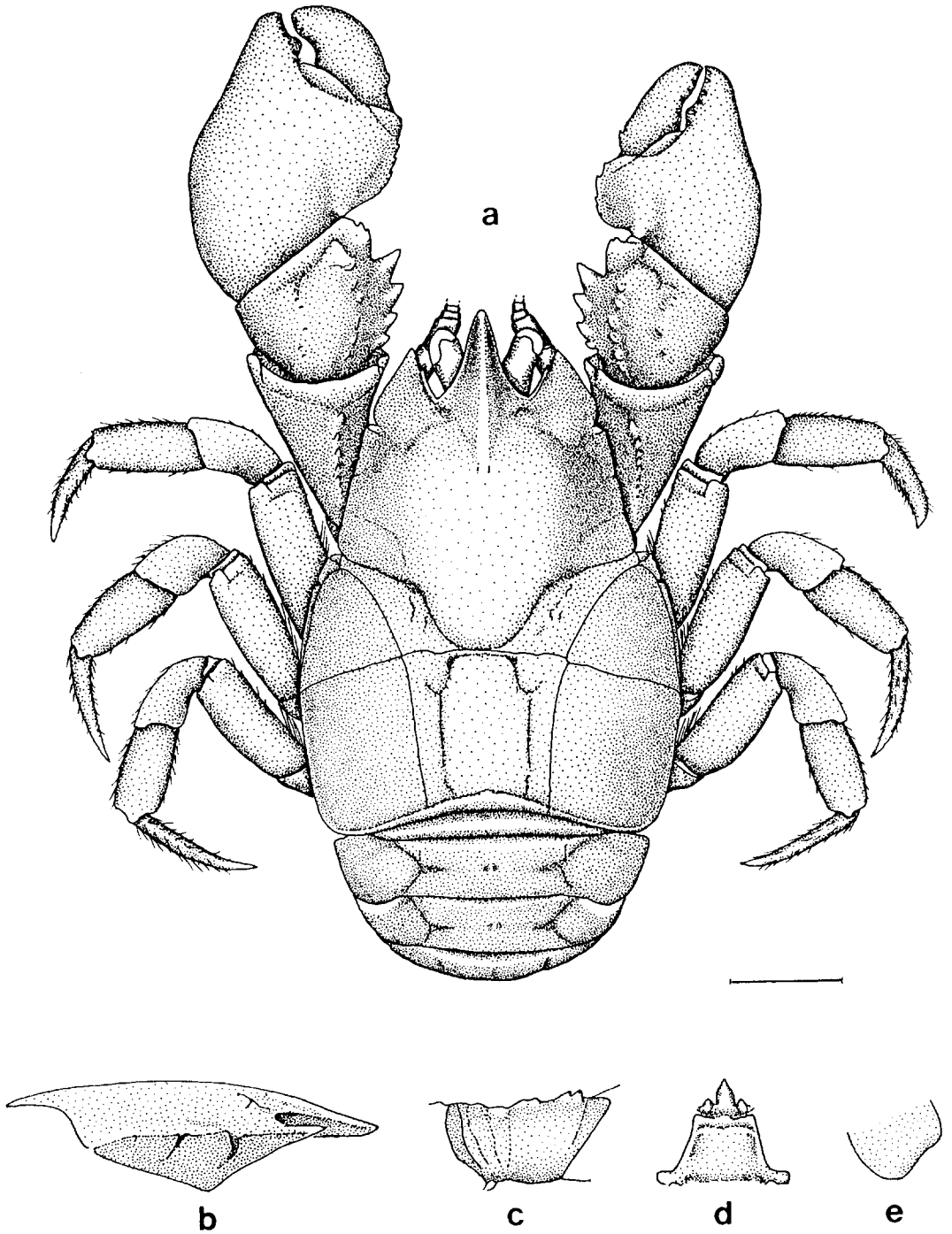


Fig. 51. *Aegla obstipa*, sp.n. (macho holótipo, UFRGS 01086H, escala: 5 mm): a, vista dorsal; b, porção anterior da carapaça (vista lateral); c, base-ísquio do quelípodo (vista lateral); d, terceiro e quarto esternitos torácicos (vista ventral); e, epímero 2 (vista lateral).

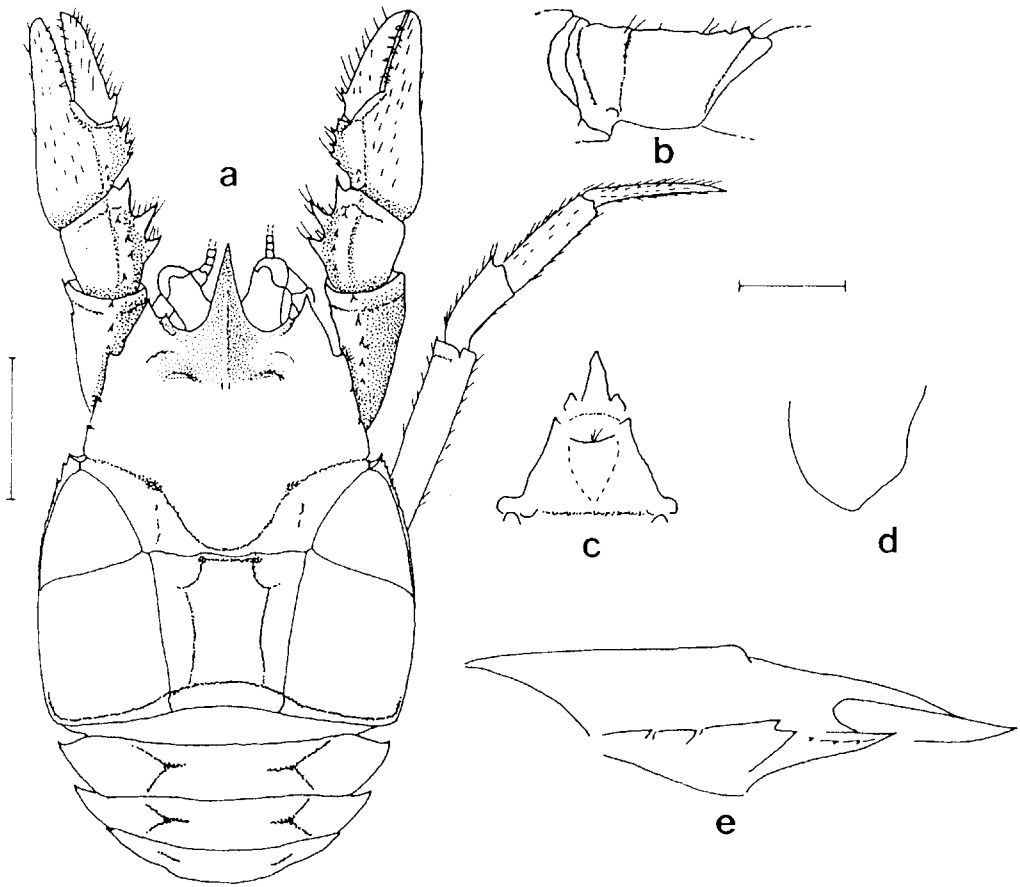


Fig. 52. *Aegla leptodactyla* Buckup & Rossi (macho holótipo, UFRGS 0011711, escala: 2 mm): a, vista dorsal; b, base-isquio do quelípodo (vista lateral); c, terceiro e quarto esternitos torácicos (vista ventral); d, epímero 2 (vista lateral); e, porção anterior da carapaça (vista lateral).

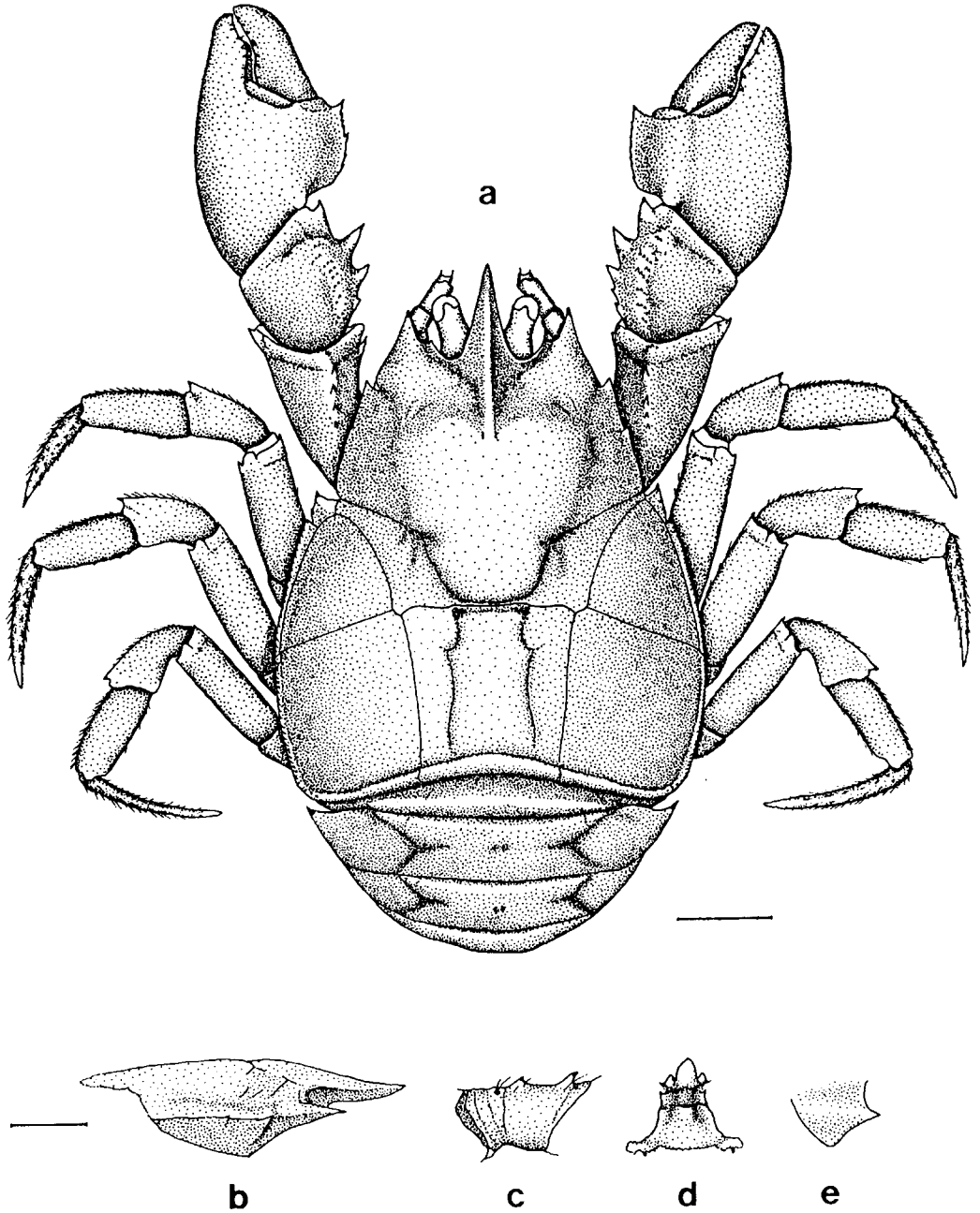


Fig. 53. *Aegla spinipalma*, sp.n. (macho hólótipo, UFRGS 0221H, escala: 5 mm): a, vista dorsal; b, porção anterior da carapaça (vista lateral); c, base-ísquio do quelípodo (vista lateral); d, terceiro e quarto esternitos torácicos (vista ventral); e, epímero 2 (vista lateral).

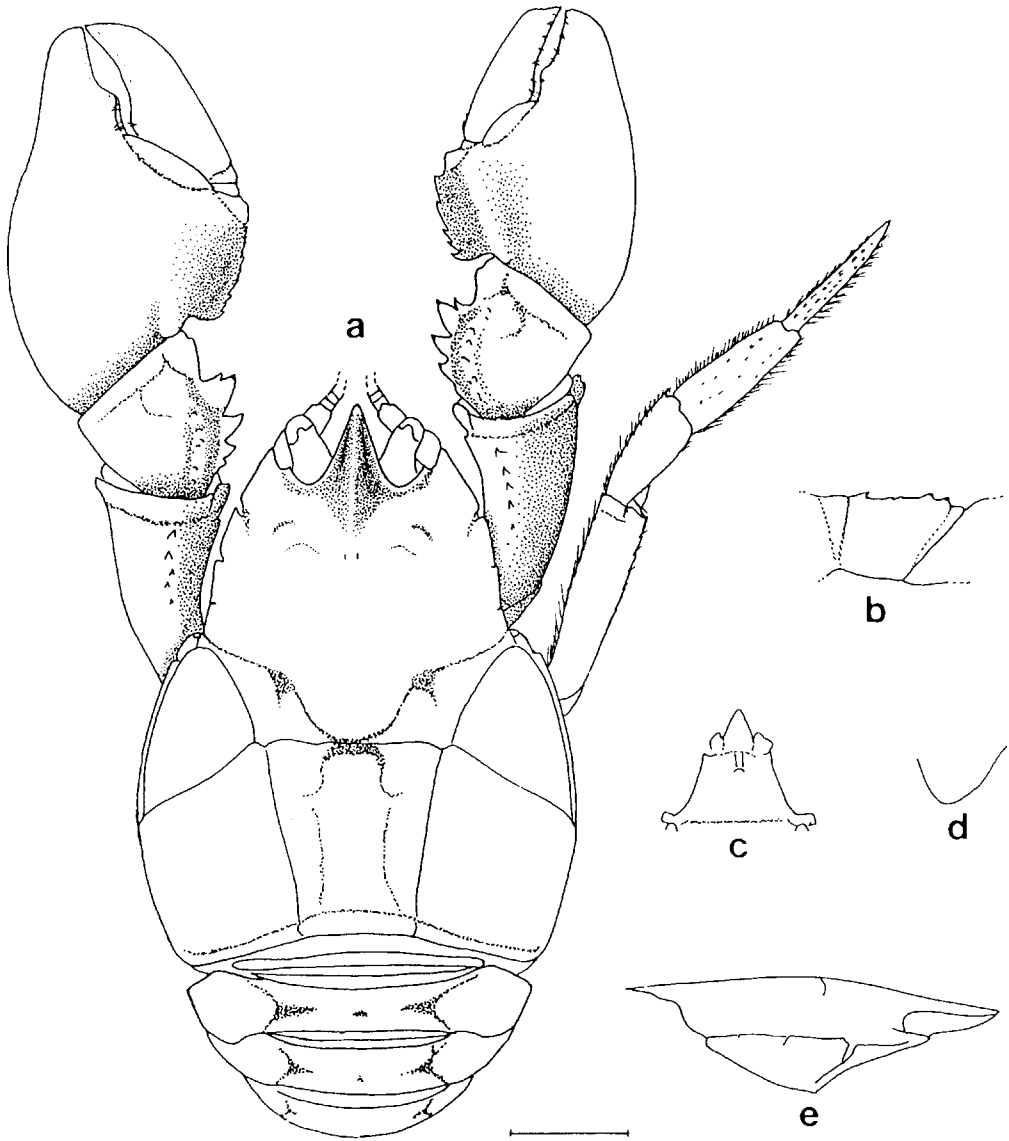


Fig. 54. *Aegla perobae* Hebling & Rodrigues (macho holótipo, MZUSP 4005, escala: 5 mm); a, vista dorsal; b, base-ísquio do quelípodo (vista lateral); c, terceiro e quarto esternitos torácicos (vista ventral); d, epímero 2 (vista lateral); e, porção anterior da carapaça (vista lateral).

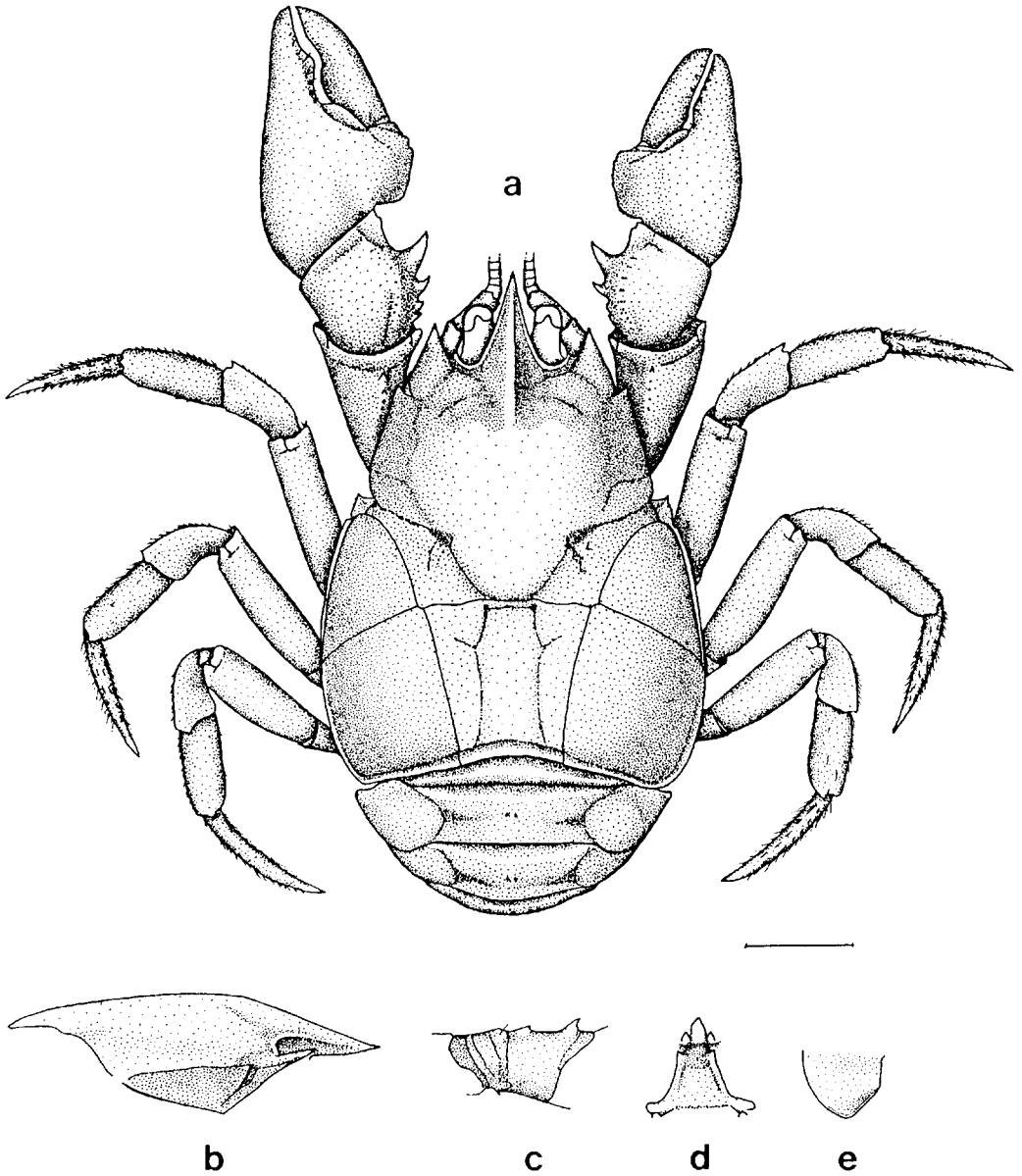


Fig. 55. *Aegla grisella*, sp.n. (macho holótipo, UFRGS 013141I, escala: 5 mm); a, vista dorsal; b, porção anterior da carapaça (vista lateral); c, base-isquio do quelípodo (vista lateral); d, terceiro e quarto esternitos torácicos (vista ventral); e, epímero 2 (vista lateral).

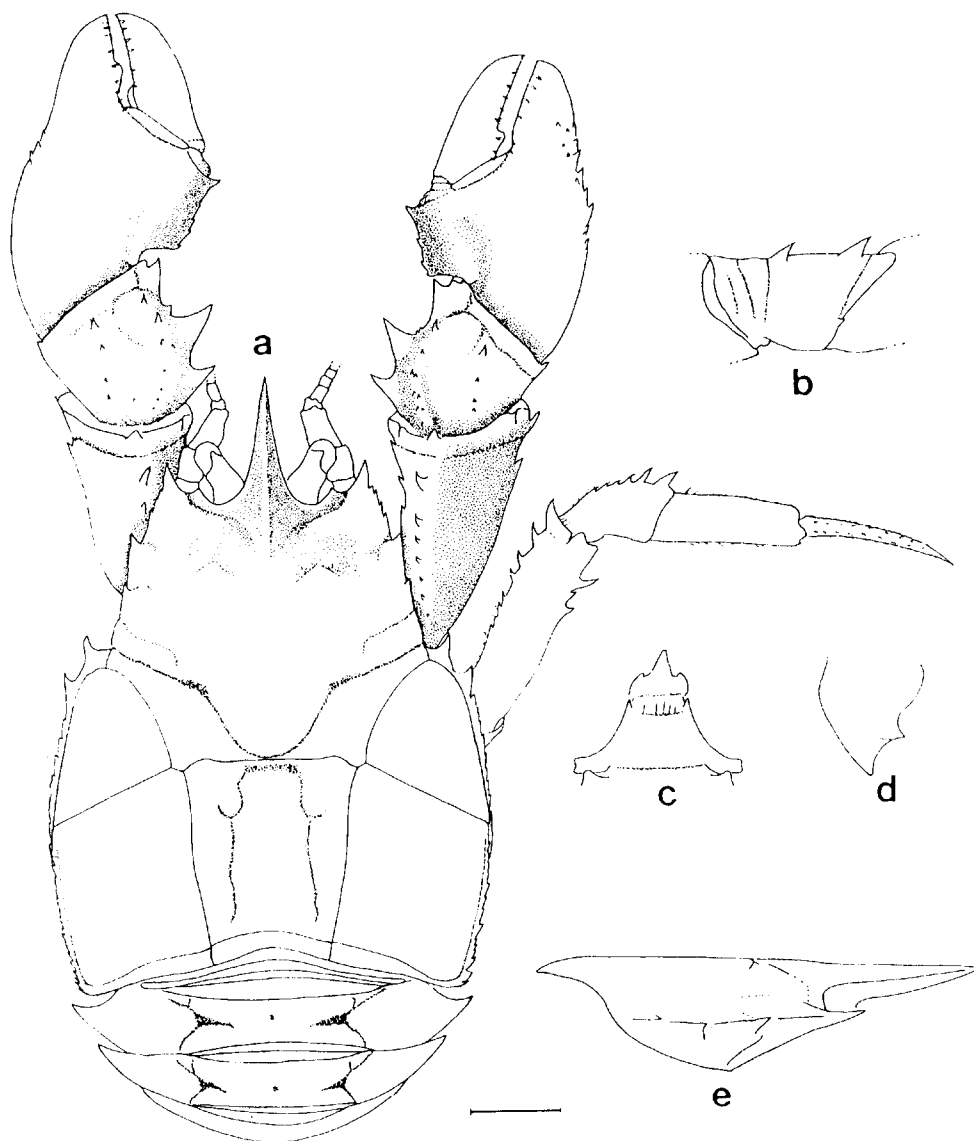


Fig. 56. *Aegla parana* Schmitt (macho, MHNCI 915, escala: 5 mm): a, vista dorsal; b, base-ísquio do quelípodo (vista lateral); c, terceiro e quarto esternitos torácicos (vista ventral); d, epímero 2 (vista lateral); e, porção anterior da carapaça (vista lateral).

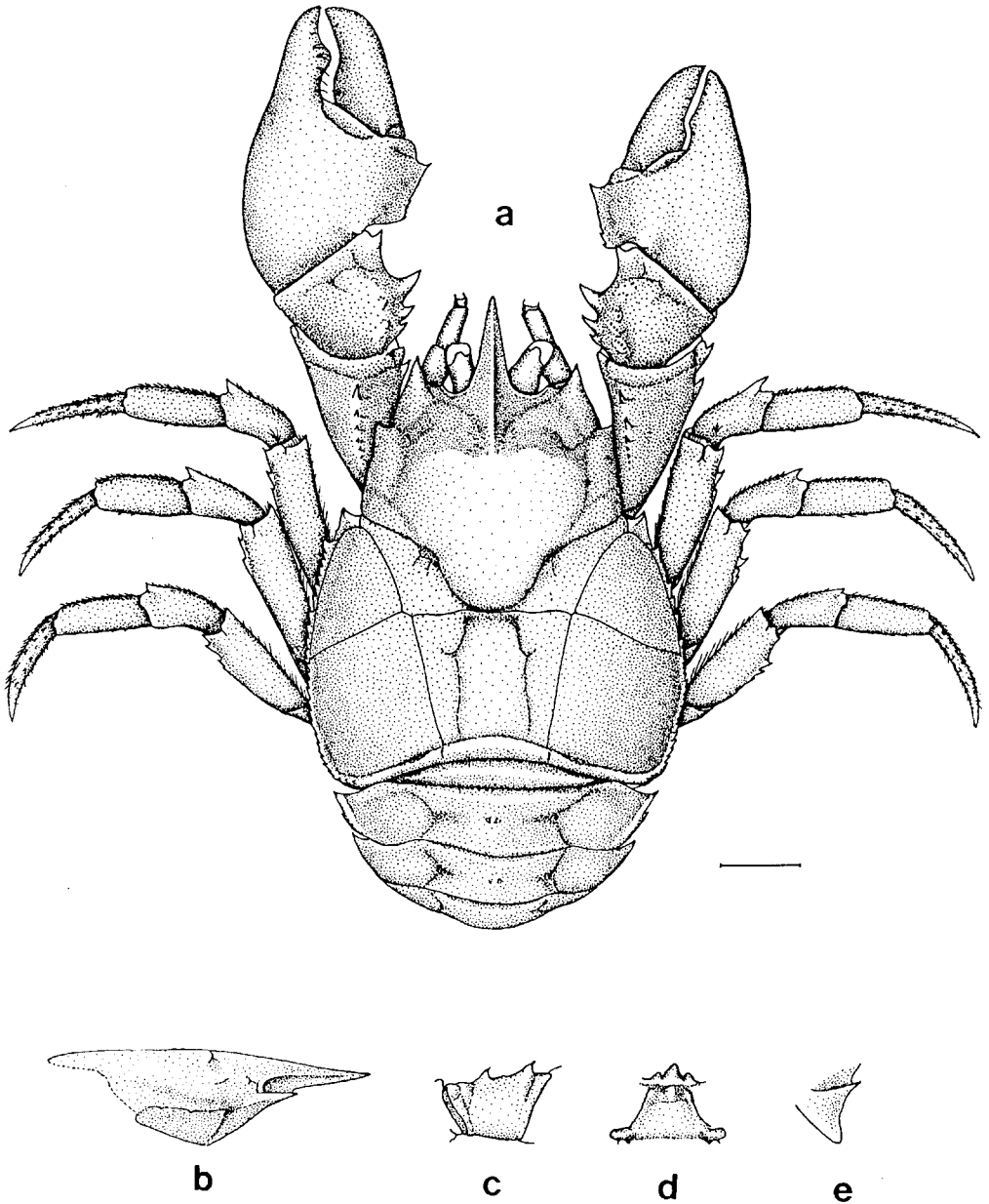


Fig. 57. *Aegla longirostri*, sp.n. (macho holótipo, UFRGS 0332H, escala: 5 mm): a, vista dorsal; b, porção anterior da carapaça (vista lateral); c, base-isquio do quelípodo (vista lateral); d, terceiro e quarto esternitos torácicos (vista ventral); e, epímero 2 (vista lateral).

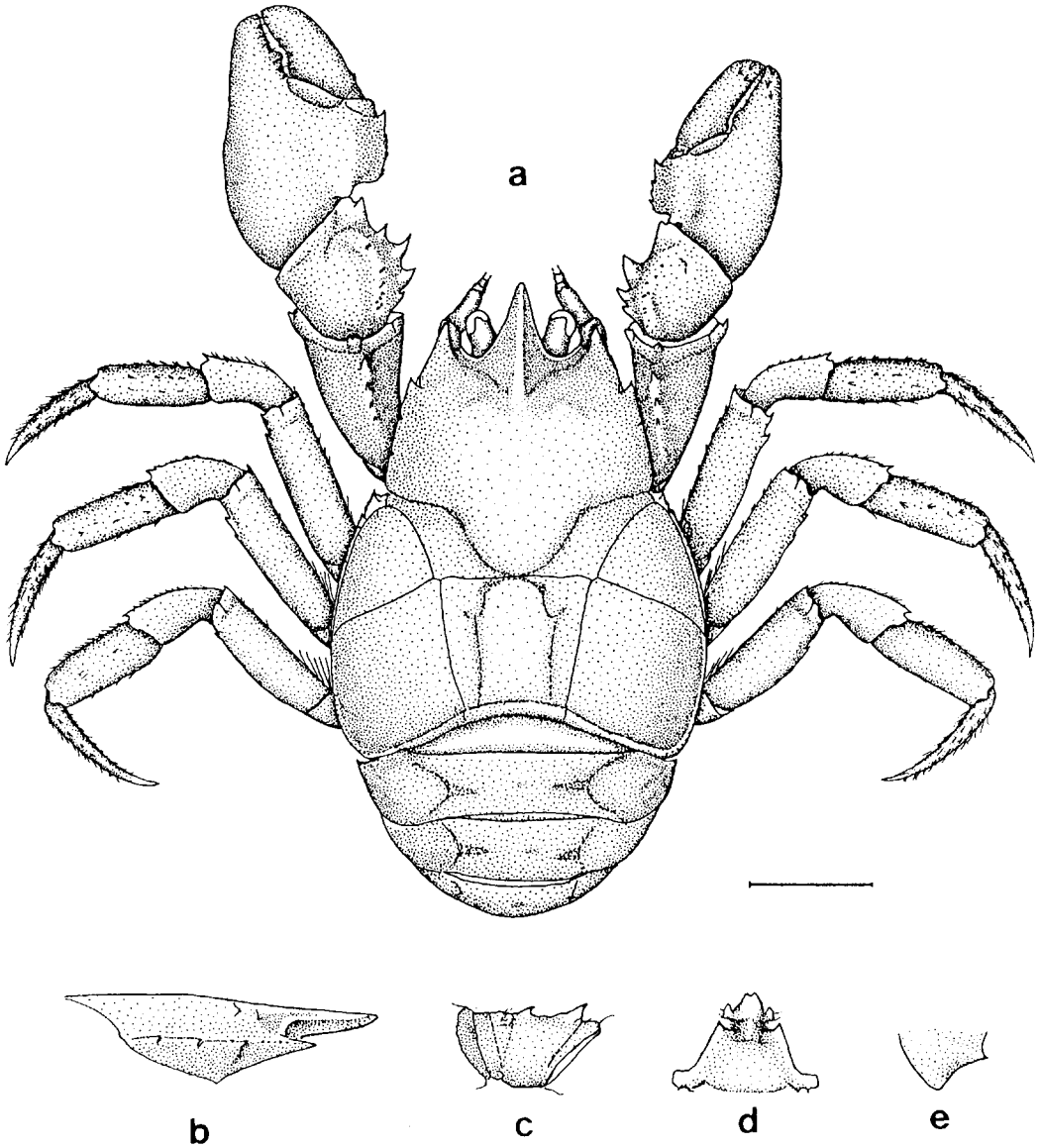


Fig. 58. *Aegla parva*, sp.n. (macho holótipo, UFRGS 129511, escala: 5 mm): a, vista dorsal; b, porção anterior da carapaça (vista lateral); c, base-isquio do quelípodo (vista lateral); d, terceiro e quarto esternitos torácicos (vista ventral); e, epímero 2 (vista lateral).

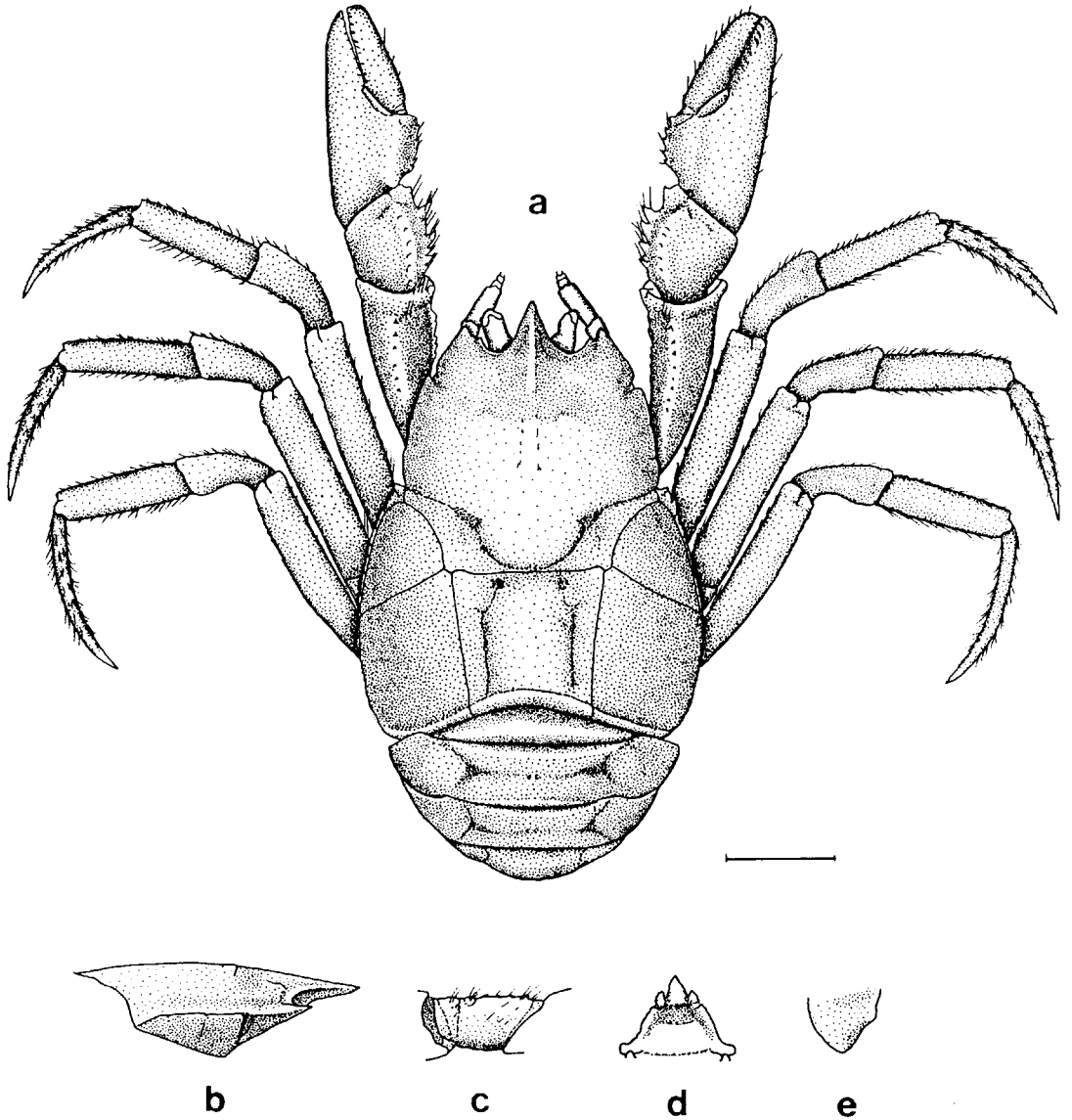


Fig. 59. *Aegla leptochela*, sp.n. (macho holótipo, MNHN GA 1986, escala: 5 mm): a, vista dorsal; b, porção anterior da carapaça (vista lateral); c, base-isquio do quelípodo (vista lateral); d, terceiro e quarto esternitos torácicos (vista ventral); e, epímero 2 (vista lateral).

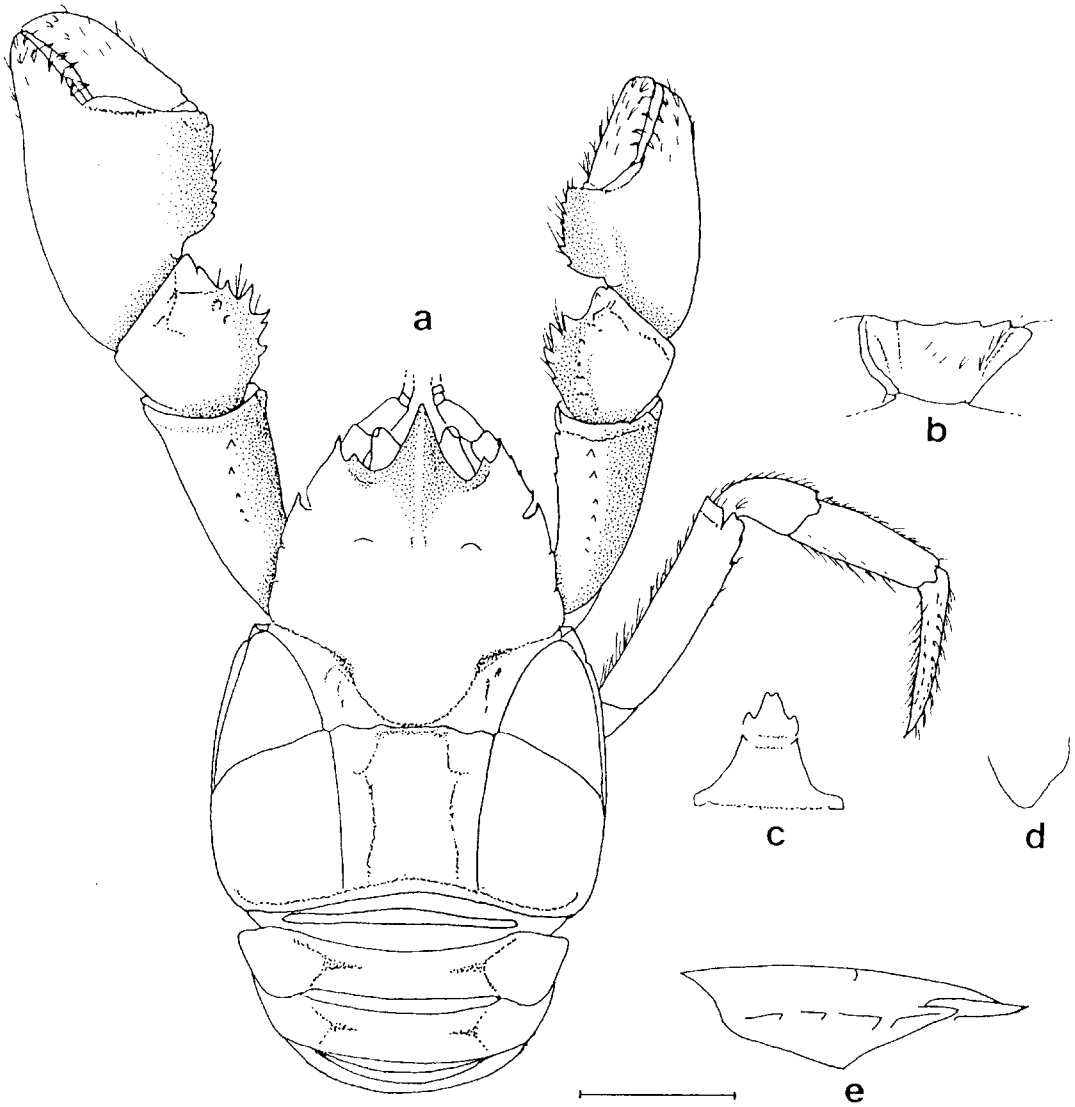


Fig. 60. *Aegla cavernicola* Türkay (macho, MZUSP 8271, escala: 5 mm): a, vista dorsal; b, base-isquio do quelípodo (vista lateral); c, terceiro e quarto esternitos torácicos (vista ventral); d, epimero 2 (vista lateral), e, porção anterior da carapaça (vista lateral).

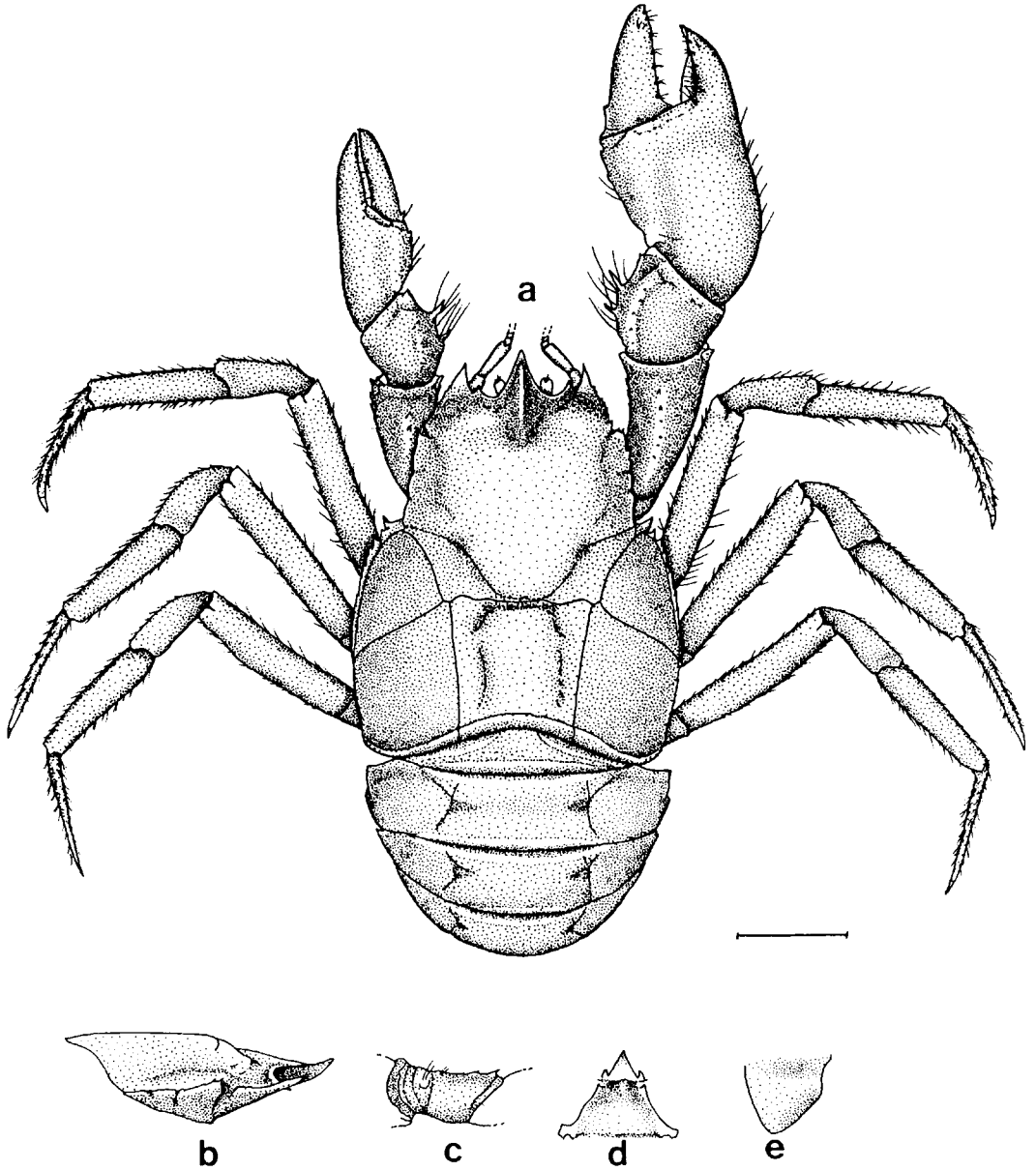


Fig. 61. *Aegla microphtalma*, sp.n. (fêmea holótipo, MZUSP 7405, escala: 5 mm): a, vista dorsal; b, porção anterior da carapaça (vista lateral); c, base-isquio do quelípodo (vista lateral); d, terceiro e quarto esternitos torácicos (vista ventral); e, epimero 2 (vista lateral).

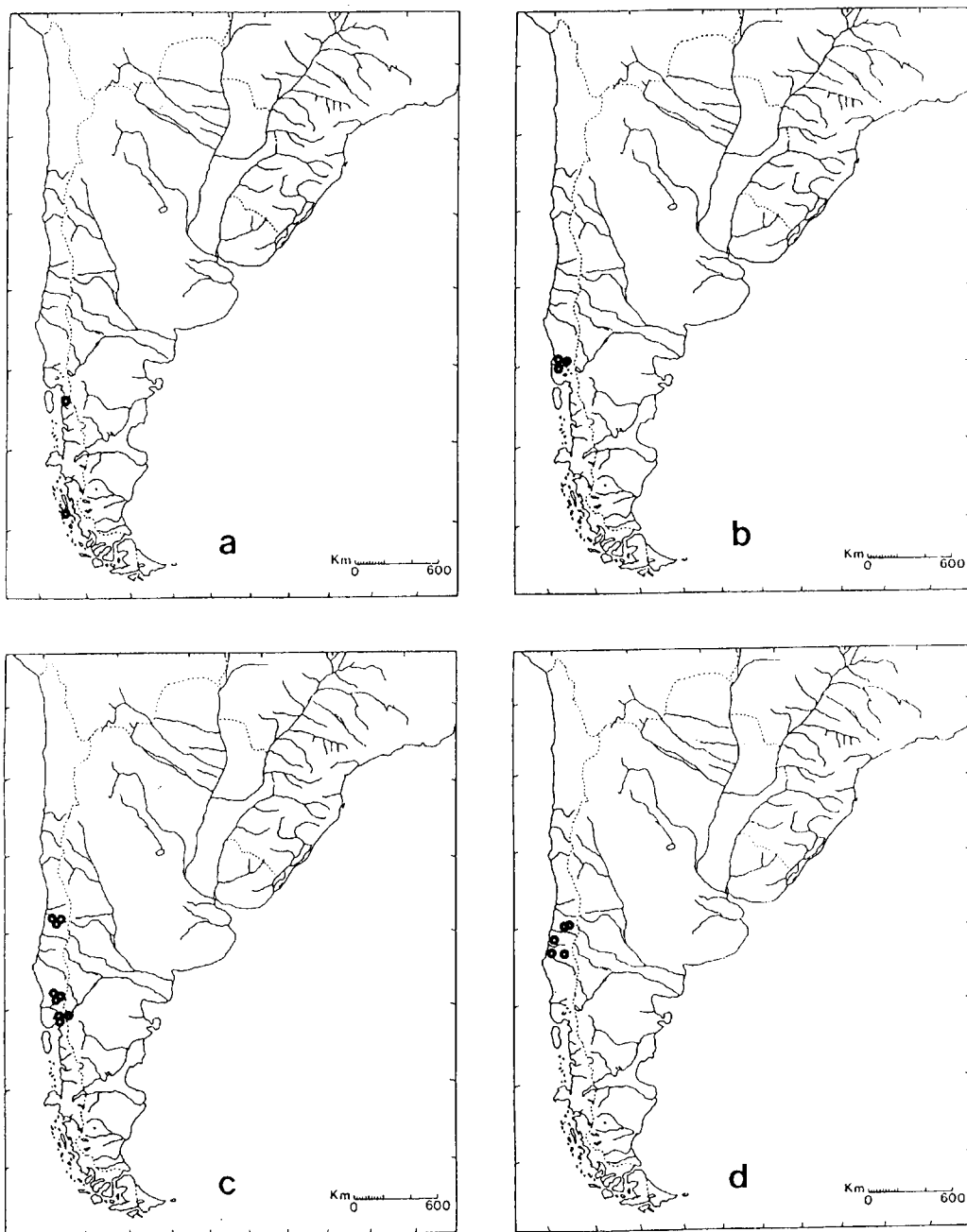


Fig. 62. a. *Aegla alacahfi* Jara & López; b. *Aegla araucaniensis* Jara; c. *Aegla laevis laevis* (Latreille); d. *Aegla laevis talcahuano* Schmitt (cada ponto pode representar mais de um local de ocorrência).

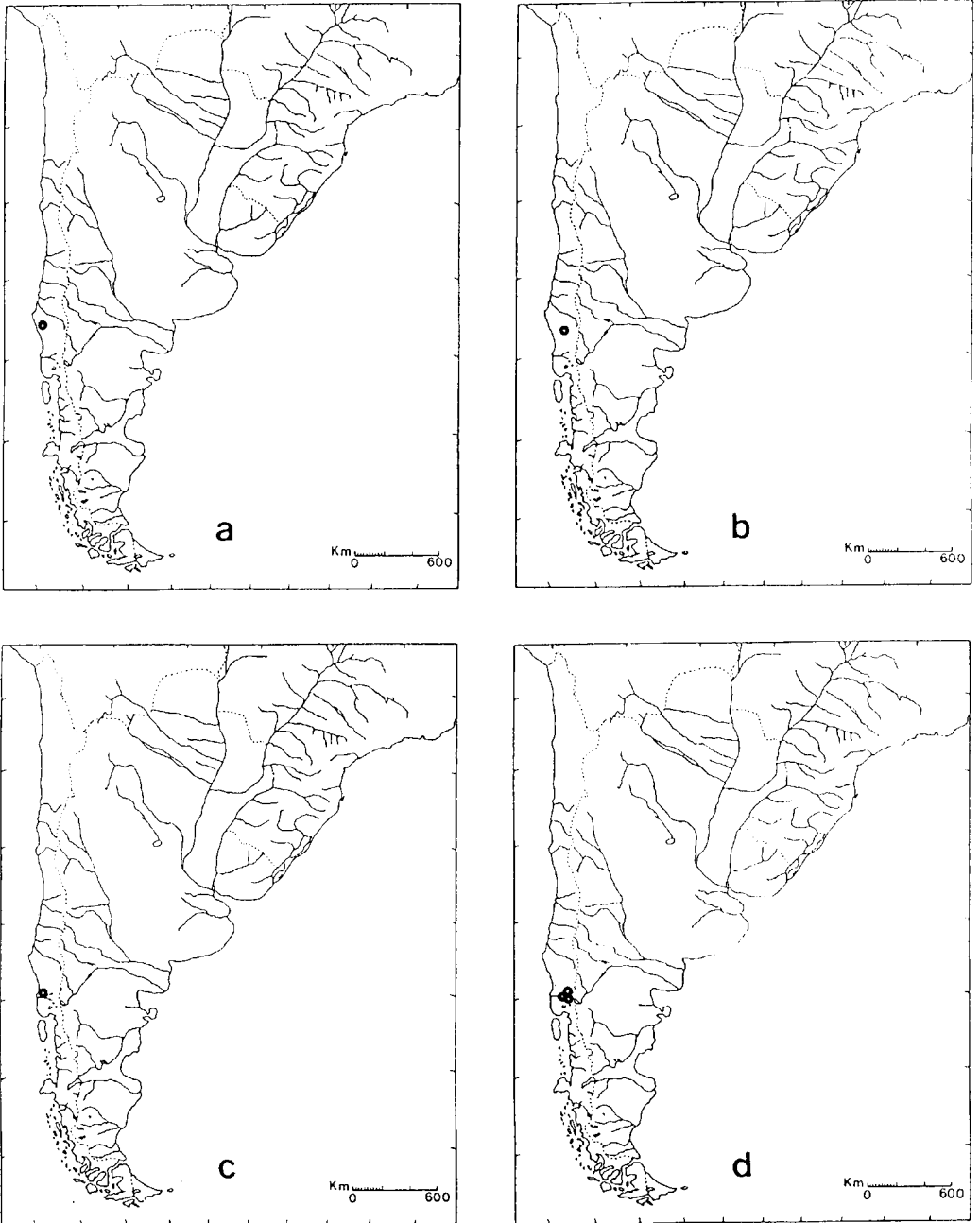


Fig. 63. a. *Aegla bahamondei* Jara; b. *Aegla spectabilis* Jara; c. *Aegla manni* Jara; d. *Aegla rostrata* Jara (cada ponto pode representar mais de um local de ocorrência).

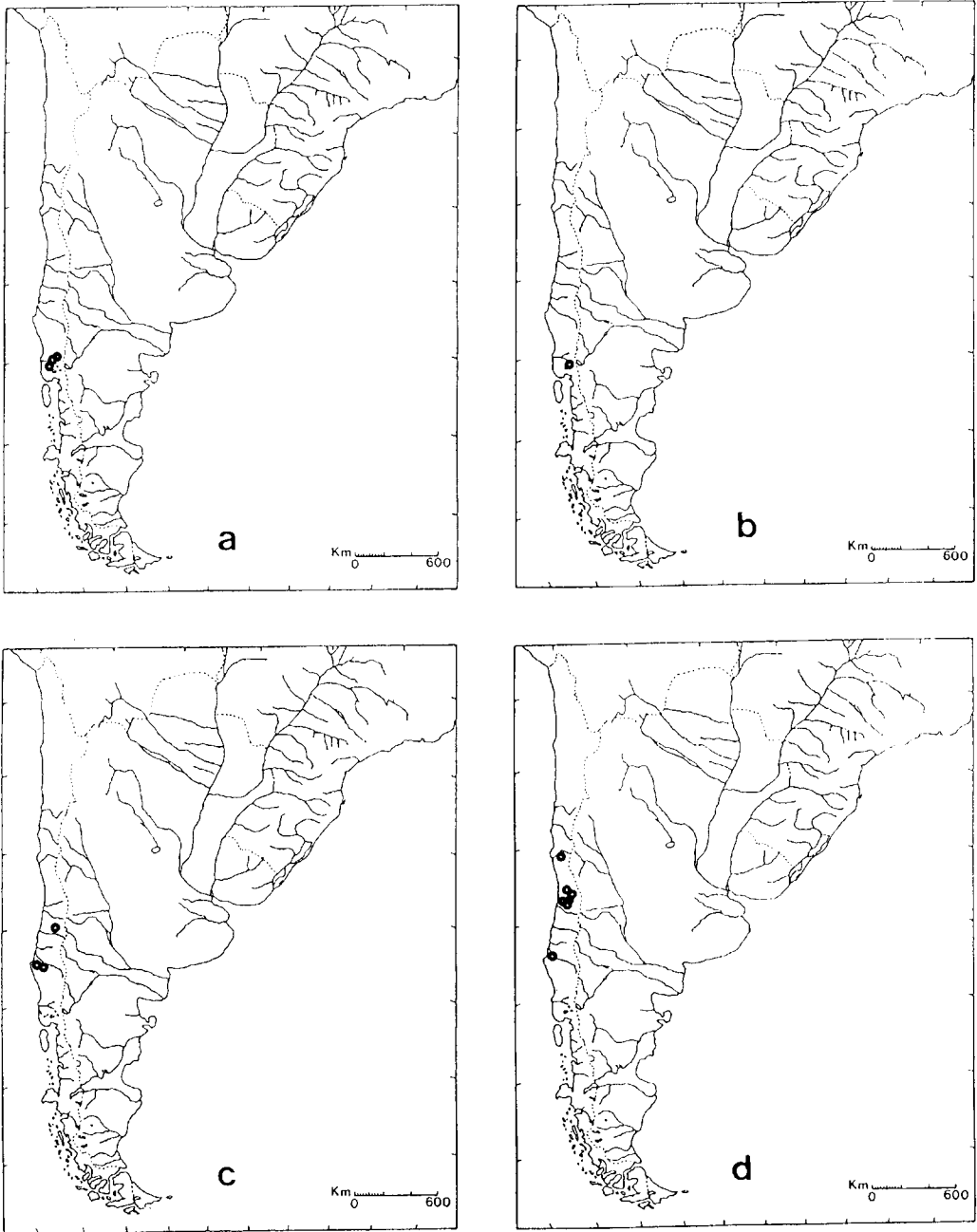


Fig. 64. a. *Aegla denticulata denticulata* Nicolet; b. *Aegla denticulata lacustris* Jara; c. *Aegla conceptionensis* Schmitt; d. *Aegla papudo* Schmitt (cada ponto pode representar mais de um local de ocorrência).

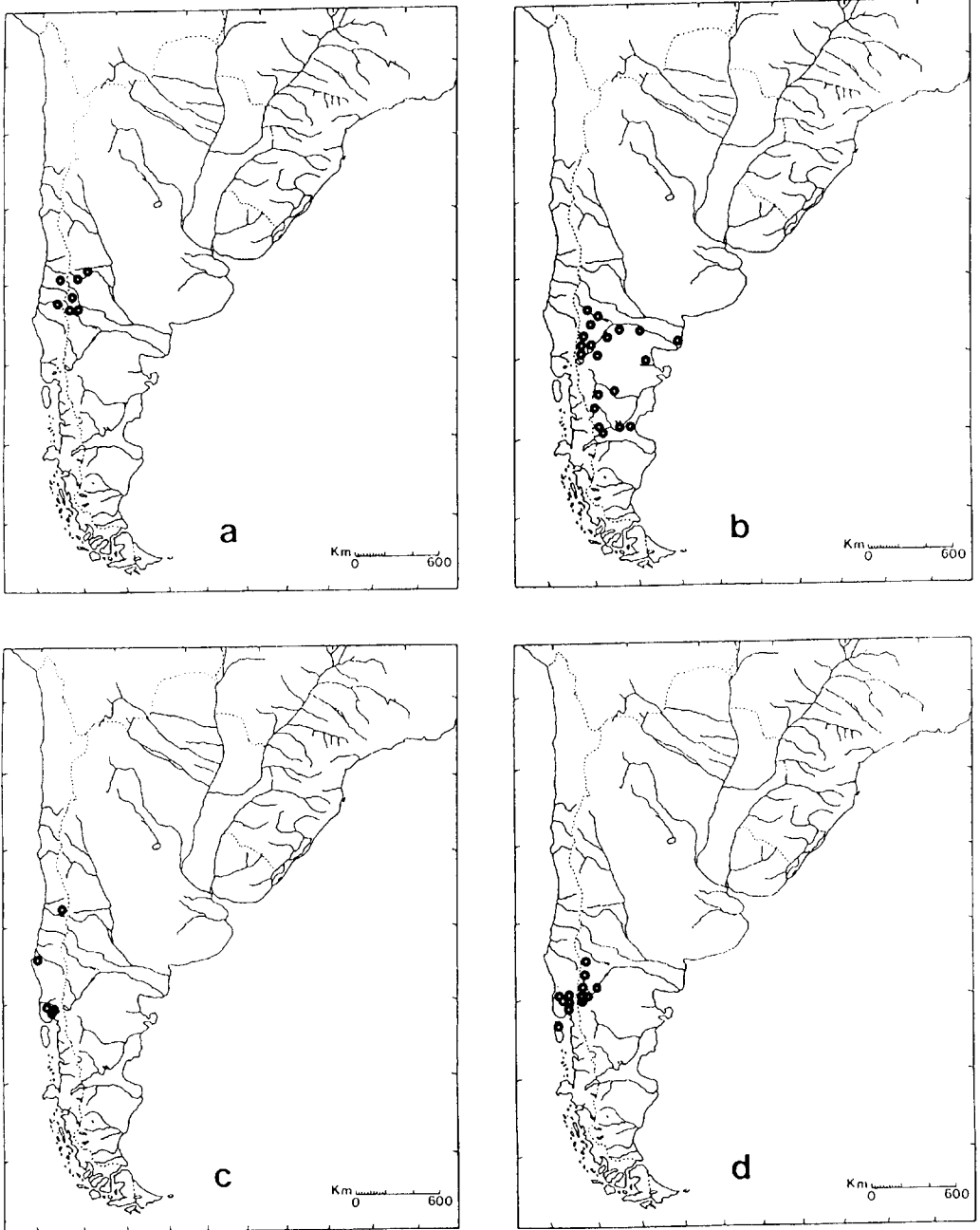


Fig. 65. a. *Aegla affinis* Schmitt; b. *Aegla neuquensis* Schmitt; c. *Aegla abtao abtao* Schmitt; d. *Aegla abtao riolimayana* Schmitt (cada ponto pode representar mais de um local de ocorrência).

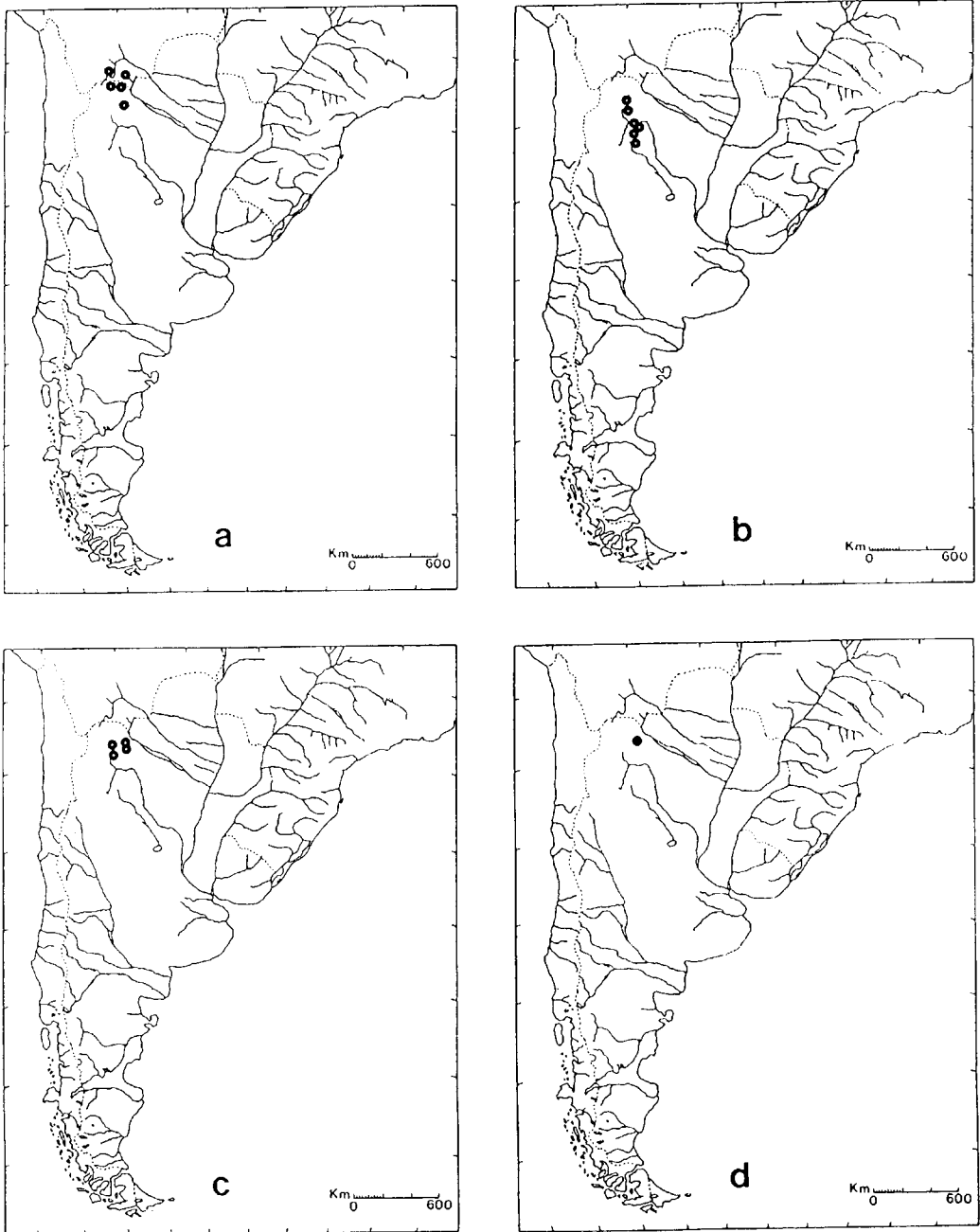


Fig. 66. a. *Aegla septentrionalis*, sp.n. b. *Aegla humahuaca* Schmitt; c. *Aegla jujuyana* Schmitt; d. *Aegla sanlorenzo* Schmitt (cada ponto pode representar mais de um local de ocorrência).

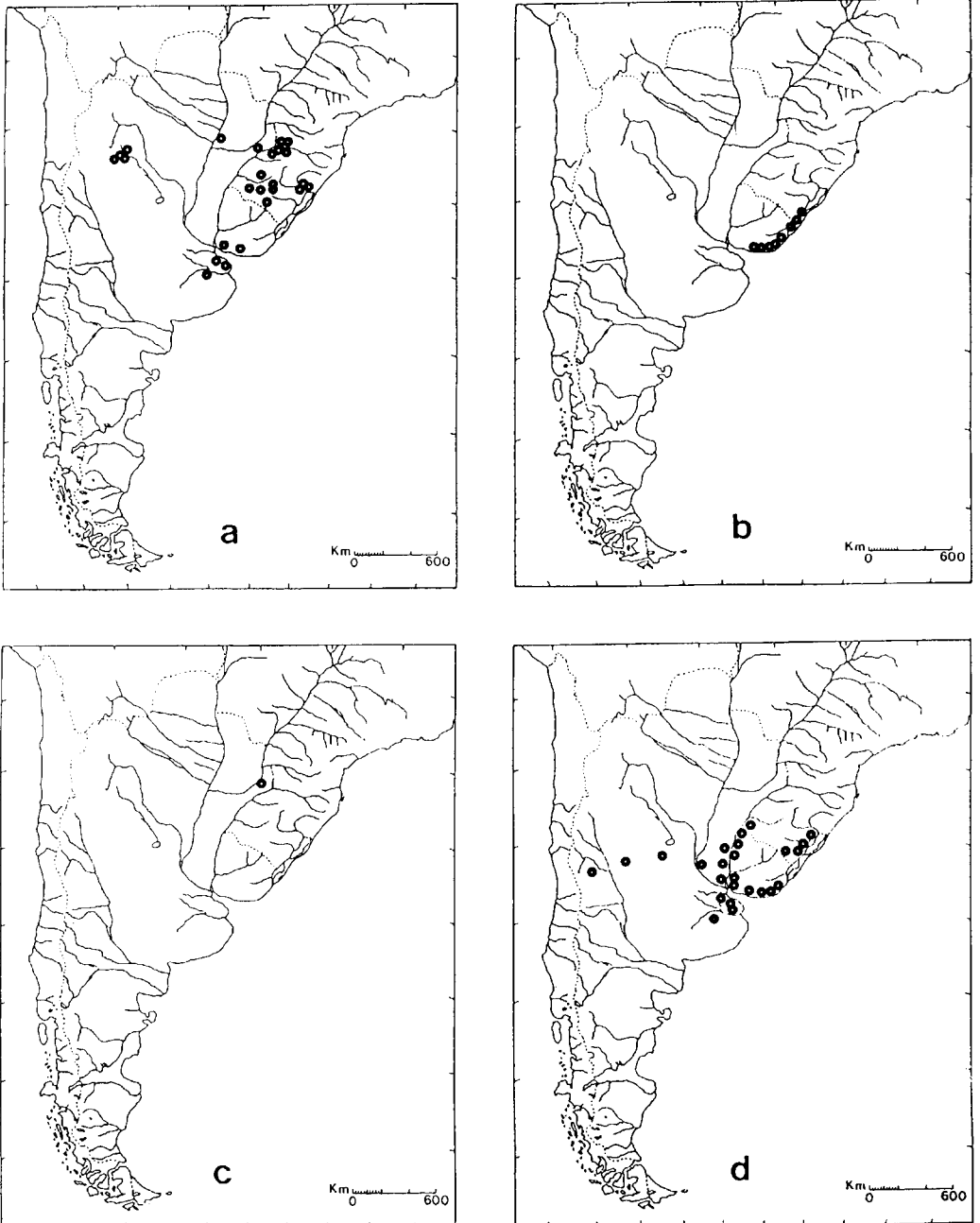


Fig. 67. a. *Aegla platensis* Schmitt; b. *Aegla prado* Schmitt; c. *Aegla singularis* Ringuelet; d. *Aegla uruguayana* Schmitt (cada ponto pode representar mais de um local de ocorrência).

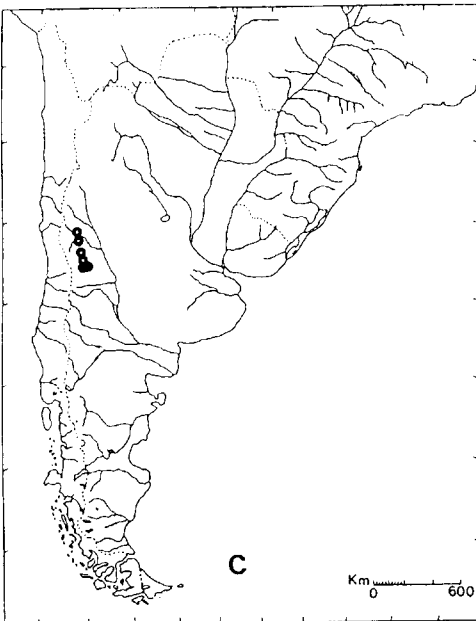
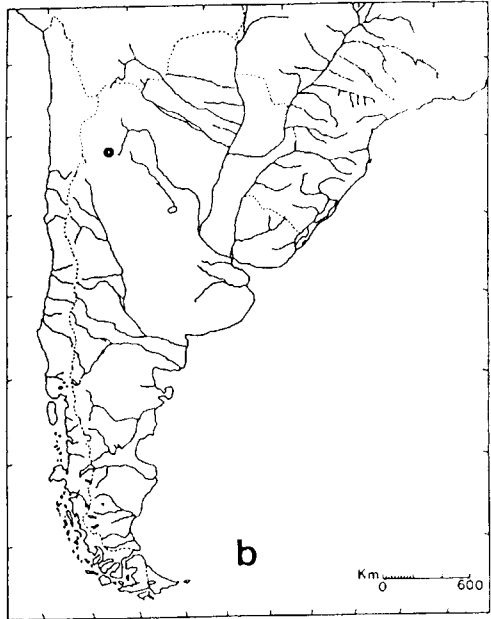
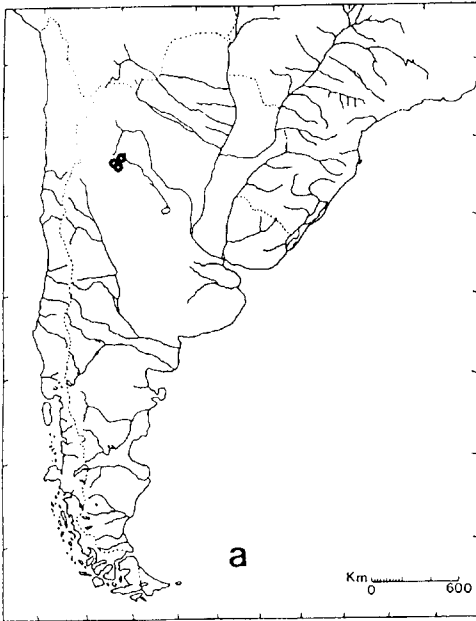


Fig. 68. a. *Aegla intercalata*, sp.n.; b. *Aegla ringueleti*, sp.n.; c. *Aegla scamosa* Ringuelet (cada ponto pode representar mais de um local de ocorrência).

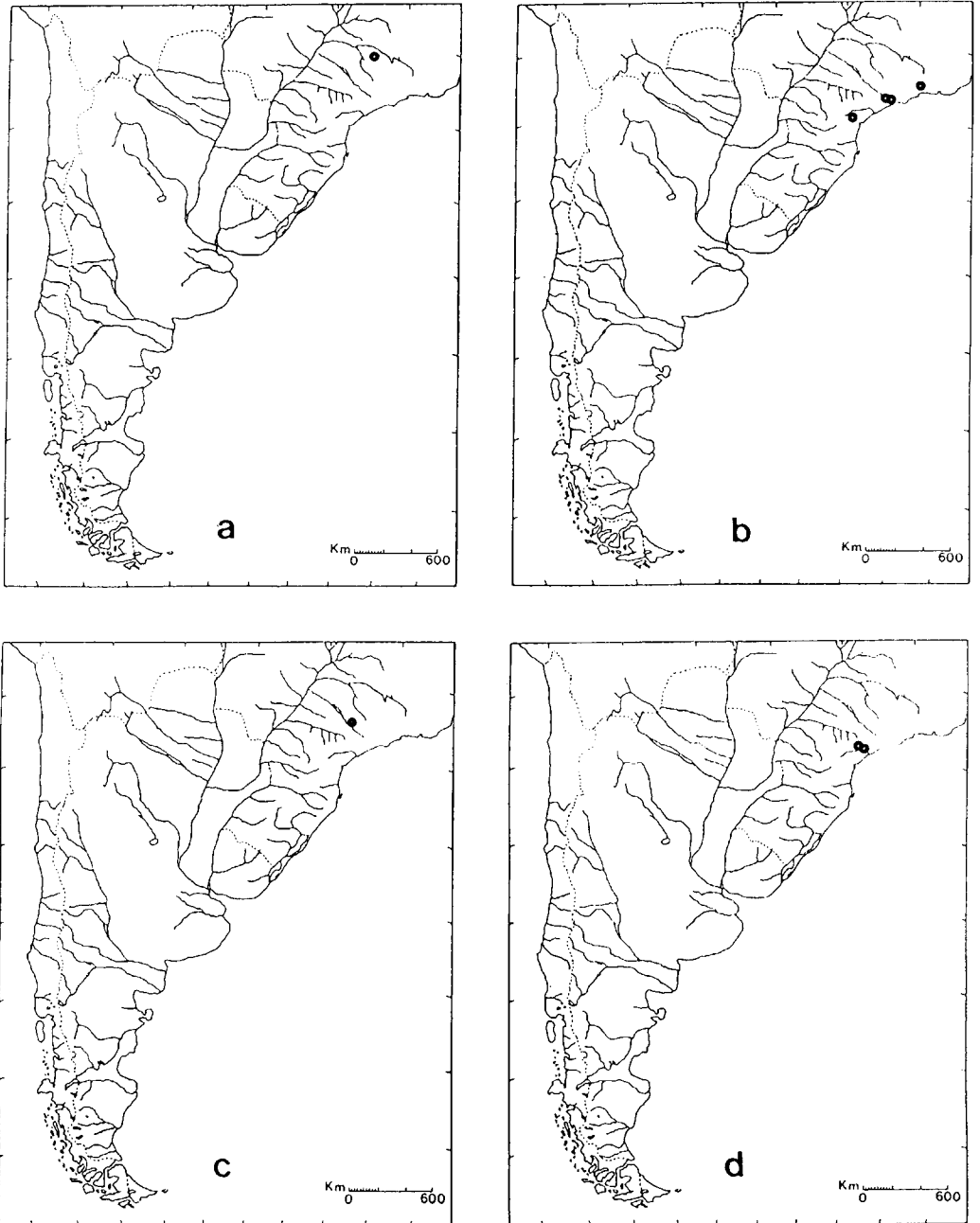


Fig. 69. a. *Aegla franca* Schmitt; b. *Aegla paulensis* Schmitt; c. *Aegla perobae* Hebling & Rodrigues; d. *Aegla strinatii* Türkay (cada ponto pode representar mais de um local de ocorrência).

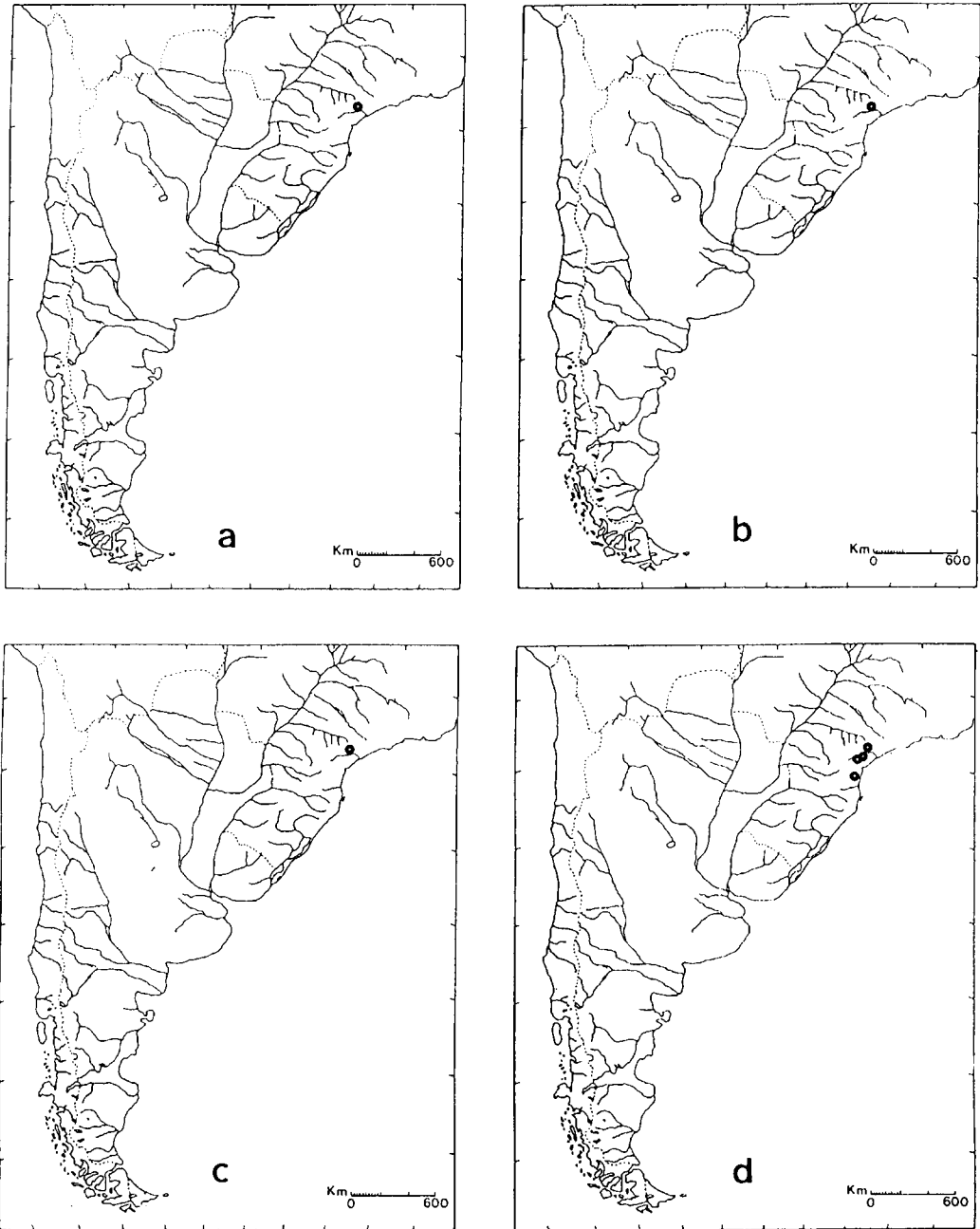


Fig. 70. a. *Aegla cavernicola* Türkay; b. *Aegla leptochela*, sp.n.; c. *Aegla microphthalma*, sp.n.; d. *Aegla marginata*, sp.n. (cada ponto pode representar mais de um local de ocorrência).

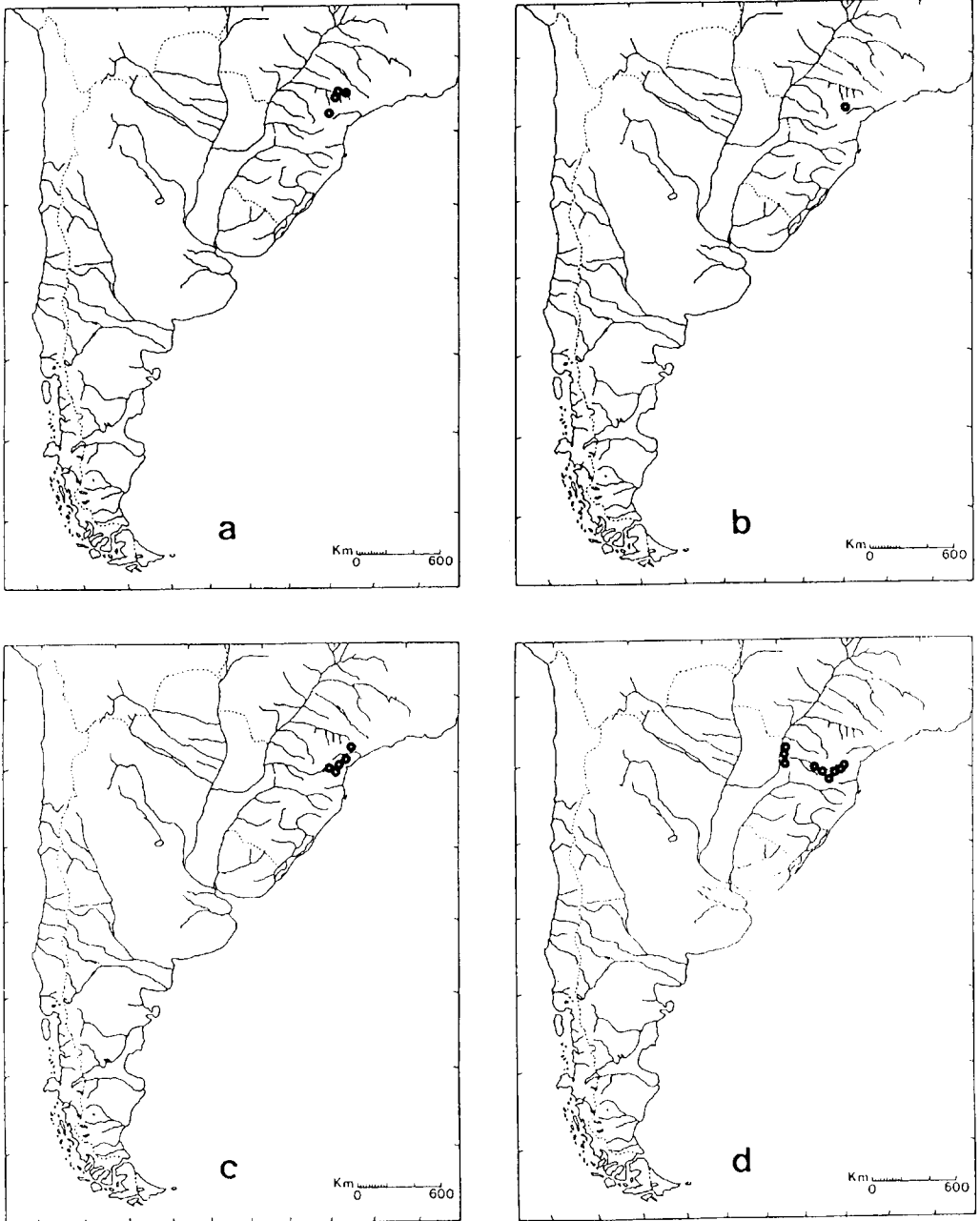


Fig. 71. a. *Aegla castro* Schmitt; b. *Aegla lata*, sp.n.; c. *Aegla schmitti* Hobbs; d. *Aegla parana* Schmitt (cada ponto pode representar mais de um local de ocorrência).

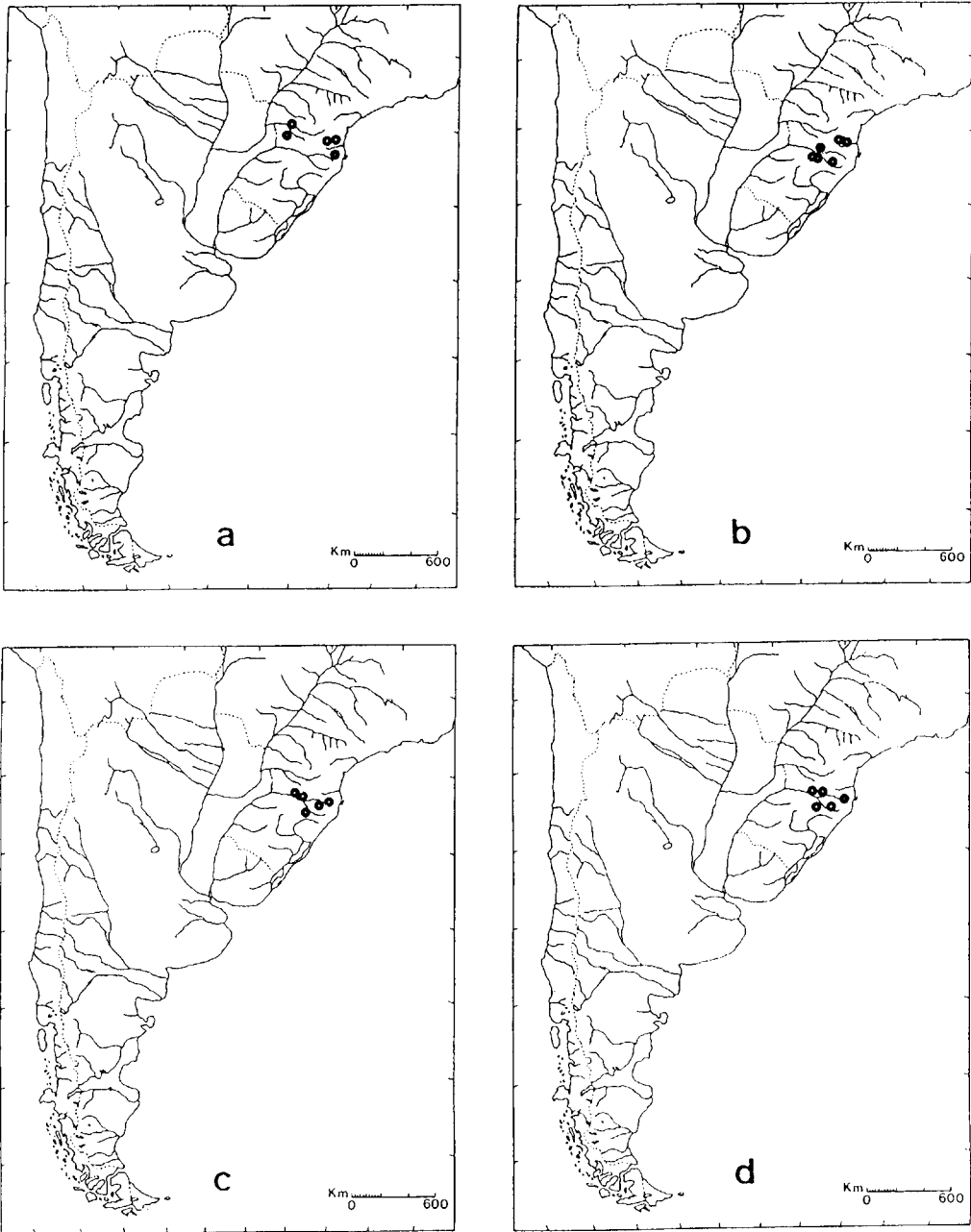


Fig. 72. a. *Aegla parva*, sp.n.; b. *Aegla odebrechtii* Müller; c. *Aegla jarai*, sp.n.; d. *Aegla spinosa*, sp.n. (cada ponto pode representar mais de um local de ocorrência).

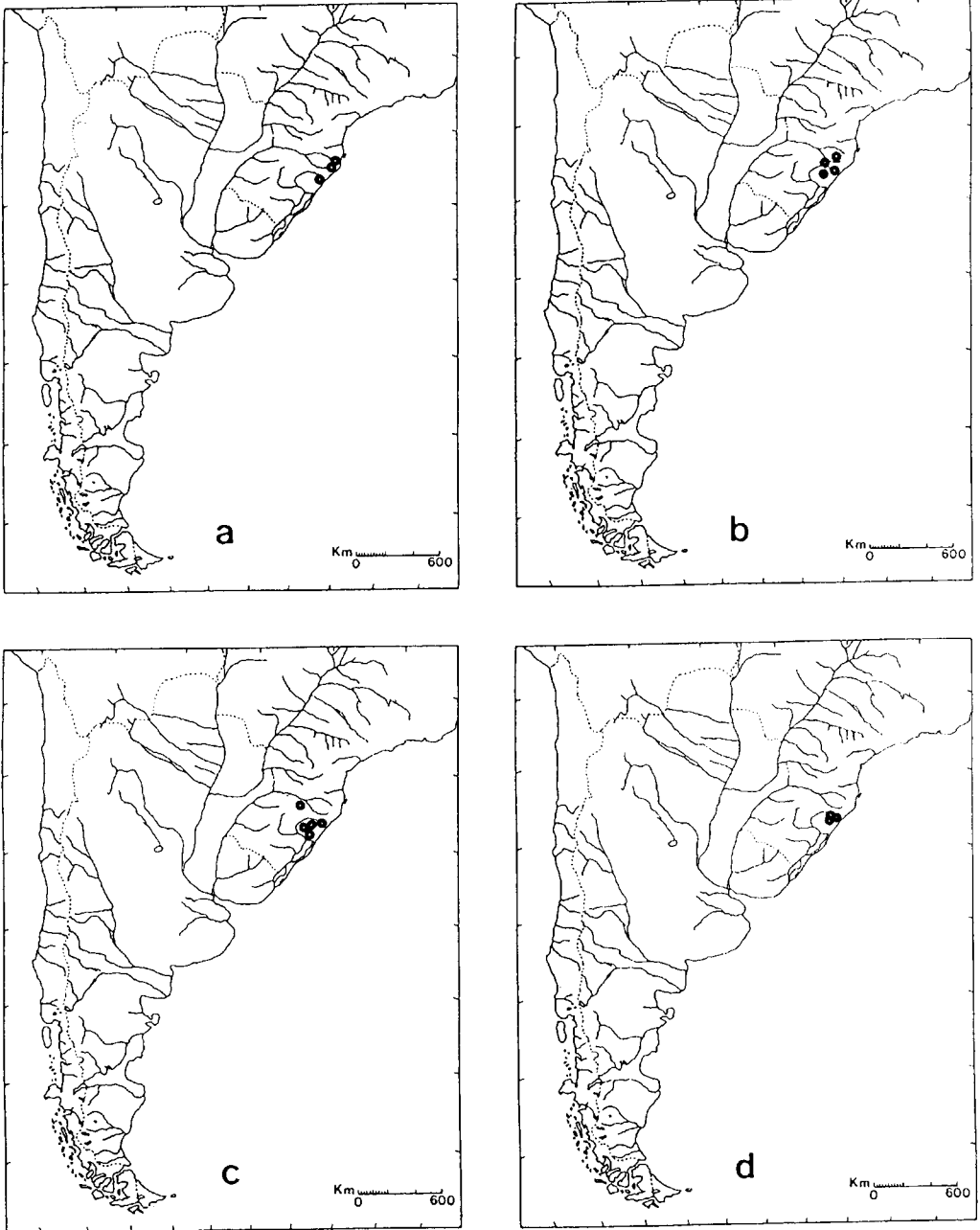


Fig. 73. a. *Aegla rossiana*, sp.n.; b. *Aegla franciscana* Backup & Rossi; c. *Aegla inconspicua*, sp.n.; d. *Aegla serrana* Backup & Rossi (cada ponto pode representar mais de um local de ocorrência).

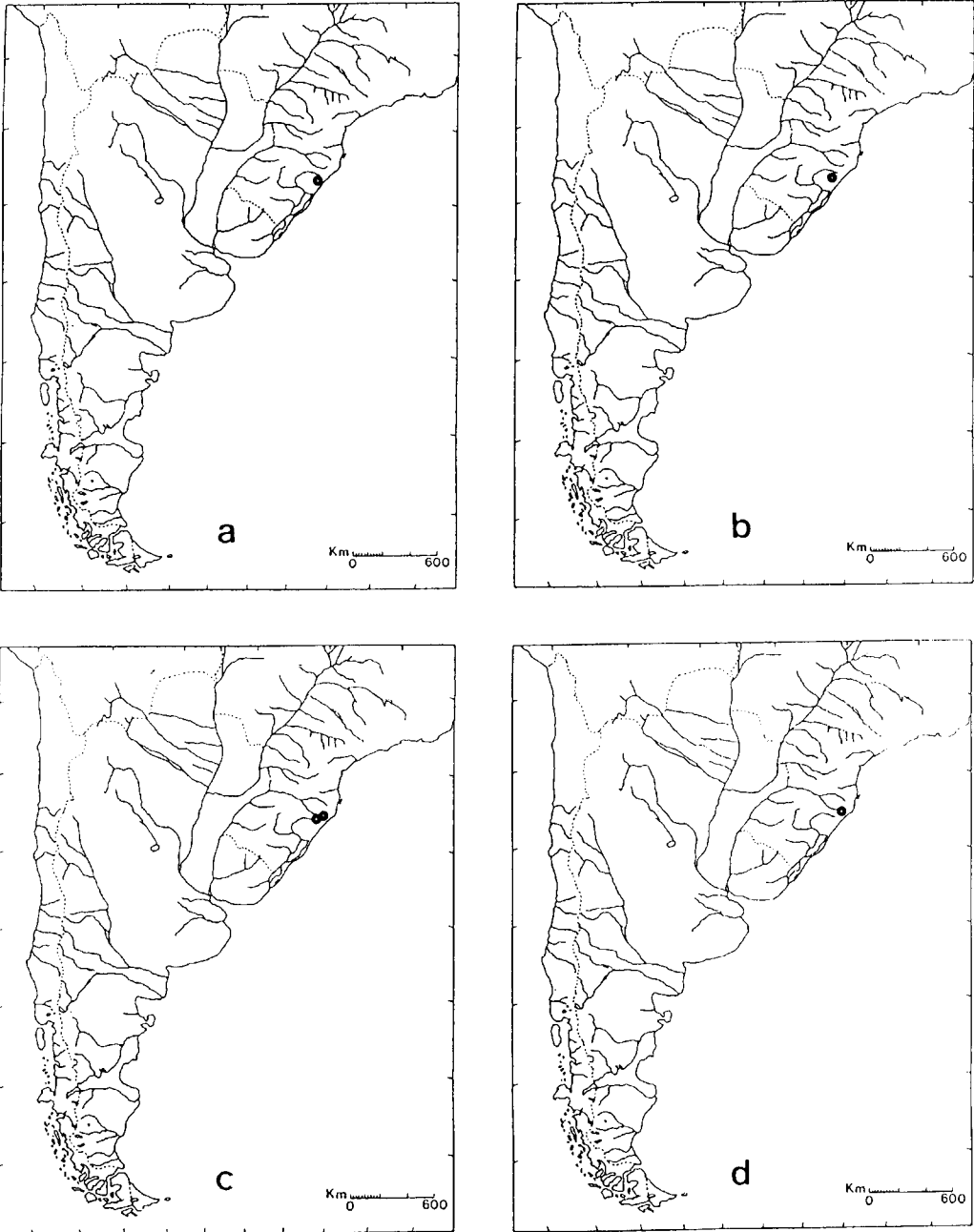


Fig. 74. a. *Aegla ligulata*, sp.n.; b. *Aegla plana* Buckup & Rossi; c. *Aegla leptodactyla* Buckup & Rossi; d. *Aegla camargoi* Buckup & Rossi (cada ponto pode representar mais de um local de ocorrência).

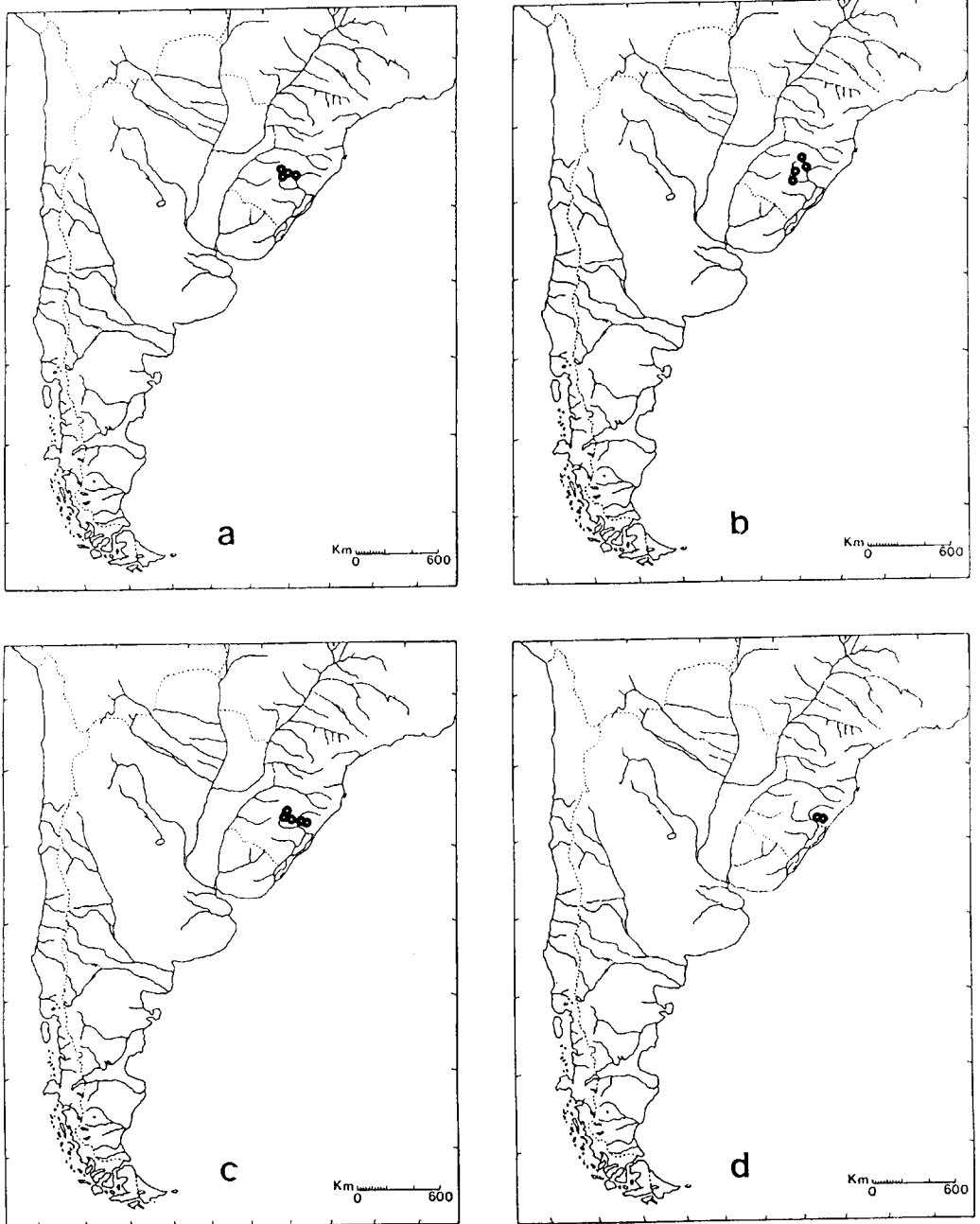


Fig. 75. a. *Aegla grisella*, sp.n.; b. *Aegla spinipalma*, sp.n.; c. *Aegla longirostri*, sp.n.; d. *Aegla itacolomiensis*, sp.n. (cada ponto pode representar mais de um local de ocorrência).

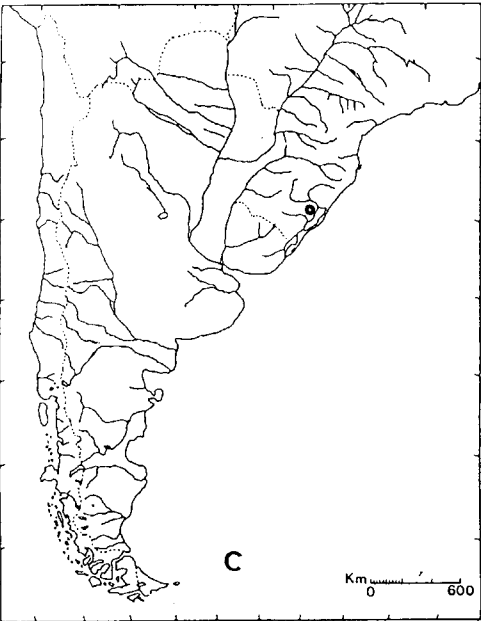
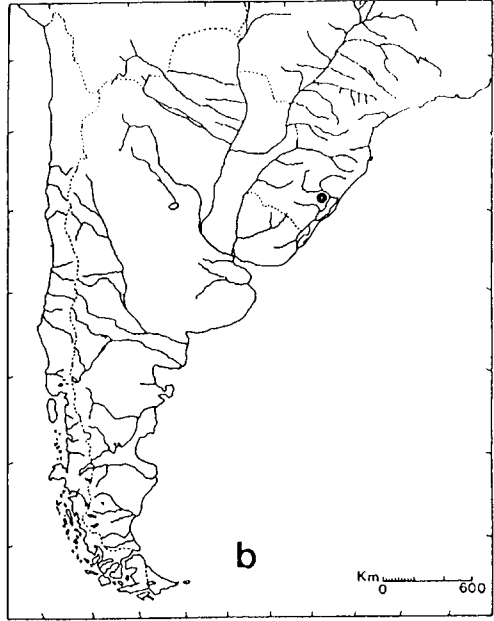
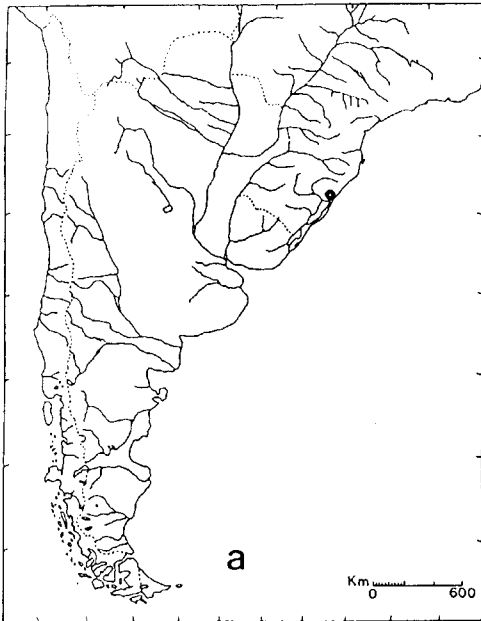


Fig. 76. a. *Aegla inermis*, sp.n.; b. *Aegla violacea*, sp.n.; c. *Aegla obstipa*, sp.n. (cada ponto pode representar mais de um local de ocorrência).

anterior da face dorsal do carpo com pequenas escamas e setas; ângulo ventral externo do carpo com um tubérculo escamiforme ladeado por setas longas; face ventral com tufo de setas longas. Margem dorsal do mero do quelípodo armada com uma série de espinhos recurvados que diminuem de tamanho no sentido proximal, seguidos por escamas; margem ântero-dorsal distal sem ornamentos. Faces laterais lisas, com escamas esparsas. Margem ventral interna do mero com um espinho maior distal seguido de cinco tubérculos; na margem ventral externa destacam-se dois espinhos mais robustos seguidos por tubérculos. Margem interna da face ventral do ísquio com espinho cônico distal seguido de três tubérculos; extremidade distal da margem dorsal com espinho.

Pereiópodos com todos os segmentos bem mais longos do que aqueles das espécies não cavernícolas; com setas muito longas em todos pereiópodos, especialmente na margem ventral. Dáctilo e própodo do 2º pereiópodo com comprimento cerca de duas vezes maior quando comparados com os mesmos segmentos em espécies não cavernícolas, com setas curtas dispostos em séries longitudinais. Carpo do 2º pereiópodo armado dorsalmente com pequenos tubérculos escamiformes e com setas longas. Margem dorsal do mero 2º pereiópodo com uma série de setas longas; margem ventral com tubérculos e setas.

Variações: Em alguns exemplares o rostró é menos recurvado distalmente e o ângulo ântero-lateral da carapaça não é tão longo, acuminado e recurvado. A presença de um quelípodo mais robusto só foi constatada em dois exemplares, no holótipo e em um parátipo, os demais exemplares apresentam as quelas finas e alongadas. Não se observou um lobo verdadeiro na margem externa proximal do dedo móvel do quelípodo dos parátipos.

Medidas

Holótipo fêmea com 16,60 mm CC; em dois machos parátipos, o CC: 14,20 e 14,60 mm; em quatro fêmeas, incluindo o holótipo e parátipos, CC: 14,00 ± 0,90 mm (min=12,40; max=16,60).

Distribuição

Brasil: estado de São Paulo, município de Iporanga, Caverna Santana.

Discussão

Aegla microphthalma, sp.n. assemelha-se a *A. cavernicola* pela forma da carapaça, pela margem ventral do ísquio do quelípodo e pelos segmentos longos dos pereiópodos.

Difere, no entanto, de *A. cavernicola* e das demais espécies do gênero, por apresentar o rostró e os espinhos da carapaça nitidamente recurvados, inclusive os espinhos do ângulo ântero-lateral, dos lobos hepáticos e da área epibranchial; outras diferenças podem ainda ser arroladas, como a ausência da córnea, a redução do pedúnculo ocular, a forma das mãos, a forma da aréola e a ornamentação da margem interna do carpo dos quelípodos.

Etimologia

Do grego *mikrós*, pequeno, e *ophthalmós*, olho, relativo ao pedúnculo ocular reduzido e a ausência da córnea.

AGRADECIMENTOS

Queremos expressar os nossos agradecimentos ao Dr. Gustavo S. de Melo pelas sugestões fornecidas. À colega Ana Rossi pela valiosa colaboração na confecção dos desenhos. À Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação e à Direção do Instituto de Biociências da Universidade Federal do Rio Grande do Sul pelos apoios recebidos durante o desenvolvimento dos trabalhos; à Fundação de Amparo à Pesquisa do Rio Grande do Sul pelos auxílios concedidos (processos nº 0594/89 e 91.00504.3) e à CAPES pela concessão da Bolsa de Doutorado, através do PICD, ao primeiro autor.

O nosso reconhecimento aos Diretores e/ou Curadores de Instituições Científicas que possibilitaram o exame do material de suas coleções.

REFERÊNCIAS

- Arenas, J., 1974. La Cordillera de la Costa como refugio de la fauna dulcícola preglacial. *Arch Biol. Med. Exp.*, 10:40.
- Bahamonde, N., Lopez, M.T., 1961. Estudios biológicos en la población de *Aegla laevis laevis* (Latreille) de El Monte. *Investnes zool. chil.* 7:19-58.
- Bahamonde, N., Lopez, M.T., 1963. Decápodos de Águas continentales en Chile. *Investnes zool. chil.*, 10:123-149.
- Bahamonde, N., Atria, G., 1976. Incremento del porcentaje de albinismo en *Aegla laevis laevis* (Latreille) del Rio Mapocho (Crustacea, Decapoda, Anomura). *Notic.*

- mens. Mus. Nac. Hist. Nat., Chile, Santiago, 20(237/238):5-7.*
- Berg, C., 1892. Sur les Mœcurs et la synonymie de *Aeglea laevis* Latr. *Annls Soc. ent. Fr., Paris, 61*:206-207.
- Berg, C., 1898. Observations sur l'*Aeglea laevis* (Latr.) Leach. *Comun. Mus. Nac. Hist. Natur. Buenos Aires, 1(1)*:7-8.
- Bishal, G. A., 1987. Nuevos hallazgos de decápodos (Crustacea) en la provincia de Misiones, Argentina. *Iheringia, 66*:117-128.
- Biraben, M., 1917. Nuevas observaciones sobre *Aegla laevis* (Latr.) Leach. *Physis, B. Aires 3*:417-418.
- Bowman, T. E. & Abele, L.G., 1982. Classification of the Recent Crustacea. In: Abele, L.G. (ed.) *Biology of Crustacea: Systematics, the fossil record and biogeography*. London, Academic Press. v.1, p.1-27.
- Buckup, L., Rossi, A., 1977 O gênero *Aegla* no Rio Grande do Sul, Brasil (Crustacea, Decapoda, Anomura, Aeglidae). *Revta bras. Biol., 37(4)*:879-892.
- Burkenroad, M.F., 1963. The evolution of the Eucarida (Crustacea, Eumalacostraca), in relation to the fossil record. *Tulane Stud. Geol., 2*:3-16.
- Burns, J.W., 1972. The distribution and life history of South American freshwater crabs (*Aegla*) and their role in trout streams and lakes. *Trans. Am. Fish. Soc., 101(4)*:595-607.
- Castrucci, A.M.L., 1976. Color change in Anomuran Decapod Crustaceans. *Anais Acad. bras. Cienc., 47*:141-142.
- Cordeiro, E.H., 1927. Un nuevo Arquianélido, *Stratodrilus platensis*, n.sp., que habita sobre *Aeglea laevis* (Latr.). Nota preliminar. *Physis, B. Aires, 8*:574-578.
- Cowan, C.F., 1976. On the Disciples' Edition of Cuvier's Regne Animal. *J. Soc. Bibliophy nat. Hist., 8(1)*:32-64.
- Cunningham, R.O. et al., 1870. XVII. Notes on the Reptiles, Amphibia, Fishes, Mollusca and Crustacea obtained during the voyage of H.M.S. "Nassau" in the years 1866-69. *Trans. Linn. Soc. London, 27*:465-502, pls.58-59.
- Damborena, M.C., 1991. *Temnocephala* (Platyhelminthes, Temnocephalidae) de la Argentina: revisión de caracteres específicos. *Iheringia, 71*:111-120.
- Dana, J.D., 1852. Crustacea, Part 1. In: *United States Exploring Expedition during the years 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, under the command of Charles Wilkes, U.S.N.* S.I.: s.n., v. 13. p. 475-478.
- Dana, J.D., 1855. Crustacea, Part 1. In: *United States Exploring Expedition during the years 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, under the command of Charles Wilkes, U.S.N.* New Haven, Philadelphia, C. Sherman. Pl.30. Atlas. Crustacea.
- Desmarest, A.G., 1825. *Considérations générales sur la Classe des Crustacés et description des espèces de ces animaux qui vivent dans la Mer, sur les côtes, ou dans les eaux douces de la France*. Paris, Strasbourg, F.G. Levrault. p.178, 179, 186, 187, pl.33, fig.2. Microfilme.
- Dioni, W., 1967a. Temnocephalas Argentinas. I. Notas sobre *Temnocephala chilensis* (Moquin-Tandon, 1846) Platyhelmintha. *Physis, B. Aires, 26(73)*:405-410.
- Dioni, W., 1967b. Temnocephalas Uruguayas. II. Descripción de *Temnocephala talicei* n. sp. y notas sobre *T. axenos* Monticelli (Platyhelmintha). *Physis, B. Aires, 26(73)*:477-484.
- Dioni, W., 1967c. Temnocephalas Argentinas. II. Las *Temnocephala* de *Aegla* del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" (Platyhelmintha). *Physis, B. Aires, 26(73)*:509-514.
- Dioni, W., 1967d. Vehiculismo sobre *Aegla* (Decapoda, Anomura) los seres epizoicos y sus relaciones interespecificas. *Physis, B. Aires, 27(74)*:41-52.
- Dioni, W., 1968. Presencia de *Temnocephala talicei* (Platyhelmintha Temnocephaloidea) en Paraguay. *Physis, B. Aires, 27(75)*:263-264.
- Dioni, W., 1972. *Didymorchis Temnocephala* (Platyhelmintha) y *Stratodrilus* (Annelida) vermes epizoicos sobre *Aegla* y *Parastacus* (Crustacea, Decapoda) de Lagos Andino Patagónicos. Notas Taxinómicas y Biogeográficas. *Acta zool. lilloana, 29*:167-179.
- Di Venere, S., Sawaya, P., 1987. Estudos da epidermis de *Temnocephala*. *Anais Acad. bras. Cienc., 59(4)*:441. Resumos das Comunicações.
- Donagh, E.J.M., 1945. Sobre un pez y un cangrejo de Águas parcialmente subterranas de Mendoza. *Notas Mus. La Plata, 10*:325-334. Zoología 90.
- Doflein, F., 1901. Weitere Mitteilungen über dekapode Crustaceen der K. bayerischen Staatssammlungen. *Sitzungsber. Math. Phys. Kl. Bayer. Akad. Wiss. München, 30*:125-145.
- Fabricius, J.C., 1793. *Entomologia Systematica emendata et Aucta Secundum Classes, Ordines, Genera, Species, Adjectis Synonymis, Locis Observationibus, Descriptionibus*. [S.I.]: Hafniae, Impensis Christ. Gottl. Profl. v. 2, p. 470-473.
- Feldmann, R.M., 1984. Hamuri *Aegla* glaessneri n. gen. and sp. (Decapoda, Anomura, Aeglidae) from Haumurian (Late Cretaceous) Rock near Cheviot, New Zealand. *N.Z. Jl. Geol. Geophys., 27*:379-385.
- Feldmann, R.M., 1986. Paleobiogeography of two decapod crustacean taxa in the Southern Hemisphere: Global conclusions with sparse data. In: Gore, R.H., Heck, K.L. *Crustacean Biogeography*. Boston, A.A. Balkema. p.5-67.
- Gallardo, A., 1909. Hallazgo de *Temnocephala chilensis* Blanchard en Buenos Aires. *Apunt. Hist. nat., 1(6)*:87.
- Girard, C. 1855. Description of Certain Crustacea, brought home by the U.S.N. Astronomical Expedition. In: *The U.S. Naval Astronomical Expedition to the Southern Hemisphere, during the years 1849, 1851, 1852, Lieutenant James M. Gillis, Superintendent*. S.I. : s.n. v. 2, p. 154-262. Executive Document nº 121, House of Representatives, 33rd. Congress, 1st. session, serial 729, 15, part 2.
- Glaessner, M.F., 1969. Decapoda. In : Moore, R.C.(ed.) *Treatise on invertebrate paleontology*: Part 4 (2) (Arthropoda). New York, Geological Society of America. p. R400-R533.
- González, M.D.P., 1949. Sobre a digestão e respiração das *Temnocephalas* (*Temnocephala bresslaui*, spec. nov.). *Bolm Fac. Filos. Ciênc. Univ. S Paulo, 14*: 277-323.
- Griffith, E., Pidgeon, E., 1833. The Classes Annelida, Crustacea and Arachnida, arranged by the Baron Cuvier, with Supplementary additions to each order. In: Griffith, E. *The Animal Kingdom arranged in Conformity with Its Organization, by the Baron Cuvier, with Supplementary Additions to Each Order*. Whittaker, Treacher, and Co. v. 13, p.184, pl.7, fig.2.
- Haig, J., 1955. The Crustacea Anomura of Chile. *Acta Univ. lund., 51(12)*:1-68.

- Hebling, N.J., Rodrigues, W., 1977. Sobre uma nova espécie brasileira do gênero *Aegla* Leac. 1820 (Decapoda, Anomura). *Pap. Dep. Zool. S. Paulo*, 30(19):289-294.
- Heller, C., 1868. Crustaceen. In: *Reise Osterreichischen Fregatte Novara um die Erde in den Jahren 1857, 1858, 1859*. Zoologischer Theil. Wien, Kaiserliche Akademie der Wissenschaften. v. 2, abtheilung 3, p.81.
- Hobbs, H. H., Jr., Hobbs, H.H., III, Daniel, M.A., 1977. A review of Troglolitic Decapod Crustaceans of the Americas. *Smiths. Contr. Zool.*, 244:1-183.
- Hobbs, H. H., III, 1979. A new species of the endemic south american genus *Aegla* from Paraná, Brazil (Crustacea, Anomura, Aegliidae). *Proc. biol. Soc. Wash.*, 91(4):982-988.
- Holthuis, L.B., 1979. H. Milne Edwards's "Histoire Naturelle des Crustacés" (1834-1840) and its date of Publication. *Zoöl. Meded., Leiden*, 53(27):285-296.
- Jara, C., 1977. *Aegla rostrata* n. sp., (Decapoda, Aegliidae), nuevo crustáceo dulceacuicola del Sur de Chile. *Stud Neotrop. Fauna Environ.*, 12:165-176.
- Jara, C., 1980a. *Taxonomia y Distribucion del genero Aegla (Leach) (Crustacea, Decapoda, Anomura)*, en el sistema hidrografico del rio Valdivia (Chile). Valdivia, Univ. Austral de Chile. 132p. (Tese de Licenciado en Ciencias-Zoologia)
- Jara, C., 1980b. Dos nuevas especies de *Aegla* Leach (Crustacea, Decapoda, Anomura) del sistema hidrografico del Rio Valdivia. *An. Mus. Hist. Nat. Valparaiso*, 13:255-266.
- Jara, C., 1980c. Taxonomia y Zoogeografia de Aeglideos litorales de Valdivia, Chile. *Arch. Biol. Med. Exp.*, 13(1):77. resumo.
- Jara, C., 1982. *Aegla bahamonde*, new species (Crustacea, Decapoda, Anomura) from the coastal mountain range of Nahuelbuta, Chile. *J. Crust. Biol.*, 2(2):232-238.
- Jara, C., 1986. *Aegla spectabilis*, a new species of freshwater crab from the eastern slope of the Nahuelbuta coastal cordiller, Chile. *Proc. biol. Soc. Wash.*, 99(1):34-41.
- Jara, C. 1989. *Aegla denticulata lacustris*, new subspecies, from Lake Rupanco, Chile. (Crustacea, Decapoda, Anomura Aegliidae). *Proc. biol. Soc. Wash.*, 102(2):385-393.
- Jara, C., López, M.T., 1981. A new species of freshwater crab (Crustacea, Anomura, Aegliidae) from insular south Chile. *Proc. biol. Soc. Wash.* 94(1):88-93.
- Jongh, H.N., 1983. *Estuóds sobre a Biologia e Ecologia de Aegla lenitica* Backup & Rossi, 1977 (Crustacea, Anomura, Aegliidae). Porto Alegre, Instituto de Biociências, Curso de Pós Graduação em Ecologia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 125 p. (Dissertação em Ecologia).
- Jongh, H.N., Backup, L., 1982. Estudos sobre a Biologia e Ecologia de *Aegla platensis* Schmitt, 1942 (Crustacea, Decapoda, Anomura, Aegliidae). In: Congresso Brasileiro de Zoologia, 9, Porto Alegre. *Resumos*. Porto Alegre, Sociedade Brasileira de Zoologia. p.197.
- Jongh, H.N., Backup, L., 1985a. Estudos sobre a biologia de *Aegla lenitica* Backup & Rossi, 1977 (Crustacea, Decapoda, Anomura, Aegliidae). I. Crescimento e Período de Internuda. In: Congresso Brasileiro de Zoologia, 12, Campinas. *Resumos*. Campinas: Sociedade Brasileira de Zoologia, resumo 122.
- Jongh, H.N., Backup, L., 1985b. Estudos sobre a biologia de *Aegla lenitica* Backup & Rossi, 1977 (Crustacea, Decapoda, Anomura, Aegliidae). II. Crescimento em Peso e Idade. In: Congresso Brasileiro de Zoologia, 12, Campinas. *Resumos*. Campinas, Sociedade Brasileira de Zoologia. resumo 123.
- Kaestener, A., 1980. *Invertebrate Zoology*. Huntington, Robert E. Krieger Publishing Company. 523p.
- Kleerekooper, H. 1955. Limnological observations in Northeastern Rio Grande do Sul, Brazil. I. *Arch. Hydrobiol.*, 50 (3/4):553-567.
- Lamothe Argumedo, R., 1968. Redescrpción de *Temnocephala mexicana* Vayssiere, 1898, ectocomensal de crustáceos mexicanos. *An. Inst. Biol. Univ. Mex.*, 39:1-12.
- Latreille, M., 1818. Crustacés, Arachnides et Insectes. In: *Tableau Encyclopédique et Méthodique des trois règnes de la nature*. Paris, Chez Mme. Veuve Agasse. p. 24, pl. 308.
- Latreille, M., 1829. Crustacés, Arachnides et partie des Insectes. In: Cuvier, M. *Le règne animal distribué d'après son organisation, pour servir de base à l'histoire naturelle des animaux et d'introduction à l'anatomie comparée*. Paris. v. 4, p.82-85.
- Latreille, P.A., 1803. *Histoire naturelle, générale et particulière, des crustacés et des insectes*. Paris. v. 5 p. 5-391.
- Leach, W.E., 1820. Galatédées. In: F.G. Levrault (ed.). *Dictionnaire des Sciences Naturelles*. Strasbourg. v. 18 p. 49-56.
- Lopez, M.T., 1959. Albinismo en *Aegla laevis laevis* (Latreille) (Crustacea, Decapoda, Anomura). *Investnes zool. chil.*, 5:41-42.
- Lopez, M.T., 1960. Observaciones biológicas en la población de *Aegla odebrechtii paulensis*, Schmitt de Alto da Serra, São Paulo. *Anais Acad. bras. Ciênc.*, 32(2):37-38.
- Lopez, M.T., 1965. Estudios biológicos en *Aegla odebrechtii paulensis* Schmitt. *Bolm Fac. Filos. Ciênc. Univ. S Paulo*, 25:301-314.
- Lopretto, E.C., 1978a. Estructura exoesquelética y miología del quinto par de pereiópodos del macho de la familia Aegliidae (Crustacea, Anomura). *Limnobiós*, 1(8):284-298.
- Lopretto, E.C., 1978b. Las especies de *Aegla* del centro-oeste Argentino en base a la morfología comparada, del quinto par de pereiópodos (Crustacea, Anomura, Aegliidae). *Neotropica*, 24(71):57-68.
- Lopretto, E.C., 1979. Estudio comparativo del quinto par de pereiópodos en los representantes del género *Aegla* de la Patagonia Argentina (Crustacea, Anomura). *Neotropica*, 25(73):9-22.
- Lopretto, E.C. 1980a. Analisis de las características del quinto pereiópodo en las especies de *Aegla* del grupo "platensis" (Crustacea, Anomura, Aegliidae). *Physis, B. Aires*, 39(96):37-56.
- Lopretto, E.C., 1980b. Clave para la determinación de las especies del genero *Aegla* de la Republica Argentina en base al estudio comparativo del quinto par de pereiópodos masculinos (Crustacea, Anomura, Aegliidae). *Limnobiós*, 1(10):431-436.
- Lopretto, E.C., 1981. Consideraciones sobre la estructura apendicular vinculada al dimorfismo sexual en los machos de las especies de *Aegla* del noroeste Argentino (Crustacea, Anomura, Aegliidae). *Acta zool. lilloana*, 36(2):15-35.
- Lucas, H., 1843. Crustacés. In: D'Orbigny, A. *Voyage dans L'Amérique Méridionale (le Brésil, la République orientale de l'Uruguay, la République Argentine, la Patagonie, la République du Chili, la République de*

- Bolivia, la République du Pérou), exécuté pendant les années 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832 et 1833. Paris, P. Bertrand. v. 6, pt. 1, p.1-37.
- Lucas, H.P., 1876. Note on *Aegla laevis*. *Anls Soc. ent. Fr.*, 6:110-111.
- Lucas, H.P., 1891. Note on *Aegla laevis*. *Anls Soc. ent. Fr.*, 60:89.
- Luederwaldt, H., 1919. Lista dos Crustaceos Superiores (Thoracostraca) do Museu Paulista que foram encontrados no estado de São Paulo. *Revta Mus. paul.*, 11:429-435.
- Magni, S.T., PY-Daniel, V., 1989. *Aegla platensis* Schmitt, 1942 (Decapoda, Anomura) um predador de imaturos de Simuliidae (Diptera: Culicomorpha). *Revta Saúde Públ.* 23(3):258-259.
- Manning, R.B., Hobbs, H.H.JR., 1977. Decapoda. In: Hurlbert, S.H. (ed.). *Bioma Acuática de Sudamérica Austral*. San Diego, Califórnia, San Diego State University. 157-162.
- Martens, E. Von., 1868. Ueber einige ostasiatische Süßwasserthiere. *Arch. Naturgesch.*, 1(34):1-64.
- Martens, E. Von., 1869. Südbrasilische Süß und Brackwasser Crustaceen nach den Sammlungen des Dr. Reinh. Hensel. *Arch. Naturgesch.*, 1(35):1-39.
- Martin, J.W., 1984. Natural history and morphology of Aeglid crabs (Decapoda, Anomura) from Uruguay. *Am. Zool.*, 24(3):40A.
- Martin, J.W., 1985. Phylogenetic relationship of genus *Aegla* (Decapoda, Anomura, Aegliidae). *Am. Zool.*, 25(4):127A.
- Martin, J.W., Abele, L.G., 1986. Phylogenetic relationships of the genus *Aegla* (Decapoda, Anomura, Aegliidae), with comments on anomuran phylogeny. *J. Crust. Biol.*, 6(3):576-616.
- Martin, J.W., Abele, L.G., 1988. External morphology of the Genus *Aegla* (Crustacea: Anomura: Aegliidae). *Smiths. Contr. Zool.* 453:1-46.
- Martin, J.W., Felgenhauer, B.E., 1986. Grooming behaviour and the morphology of grooming appendages in the endemic south american crab genus *Aegla* (Decapoda, Anomura, Aegliidae). *J. Zool.* 209:213-224.
- Martins, V.R., 1983. A Nomenclatura Zoológica. In: Papavero, N. *Fundamentos Práticos de Taxonomia Zoológica: Coleções, Bibliografia, Nomenclatura*. Belém, Museu Paraense Emílio Goeldi (CNPq) Sociedade Brasileira de Zoologia. p.169-182.
- Melo, M.T.Q., 1990. *Dieta de Caiman latirostris (Daudin, 1802) na Estação Ecológica do Taim, RS*. Porto Alegre, Instituto de Biociências, Pontifícia, Universidade Católica do Rio Grande do Sul. 63p. (Dissertação de Mestrado).
- Milne-Edwards, H., 1836-1844. Les Crustacés. In: Cuvier, G. *Le Règne Animal distribué d'après son organisation pour servir de base à l'Histoire Naturelle des animaux et d'introduction à l'anatomie comparée*. 3.ed. Paris, Fortin, Masson et Cie. v. 8, p.123-124, pl.47, 2, p.184. (Cowan (1976:60) menciona que este trabalho foi publicado em vinte e tres partes, entre setembro de 1836 a março de 1844).
- Milne-Edwards, M., 1837. Histoire Naturelle des Crustacés, comprenant L'Anatomie, la Physiologie et la Classification de ces animaux. Paris, Libraire Encyclopédique de Roret, 2, p.258-260.
- Mocquard, M.F., 1883. Recherches anatomiques sur l'estomac des Crustacés Podophthalmaires. *Annls Sci. nat.*, 16(1):pl.6, figs.133-135.
- Molina, J.I., 1782. *The geographical, natural and civil history of Chili*. New York, AMS Press, 1973. v. 1. p. 143, 243. Reimpressão da edição de 1808. (Baseado nos originais de 1782 e 1787).
- Moreira, C., 1901. Crustáceos do Brasil. *Archos Mus. nac. Rio de Janeiro*, 11:1-152.
- Moretto, H.J.A., 1978. Presencia de *Temnocephala* (Temnocephalida, Platyhelminthes) en hemipteros acuáticos. *Cienc. Invest.*, 34:95-99.
- Mouchet, S., 1931a. Sur la branche d'*Aegla laevis* (Latreille) et son parasite Lagenophrys *Aegla* nov. spp. *C. r. hebd. Séanc. Soc. Biol.*, 109:148-150.
- Mouchet, S., 1931b. Note préliminaire sur l'étude de la branche de *Aegla laevis* (Latr.). *Archos Soc. Biol. Montev.*, 3(2):188-200.
- Mouchet, S., 1932a. Phénomènes pathologiques dans la branche d'*Aegla laevis* (Latr.). *C. r. hebd. Séanc. Soc. Biol.*, 110:861-862.
- Mouchet, S., 1932b. Notes sur la biologie du galathéide *Aegla laevis* (Latr.). *Bull. Soc. zool. Fr.*, 57(59):316-340.
- Müller, F., 1876. *Aegla odebrechtii* n. sp. *Jena. Z. Naturw.* 10(3):13-24.
- Nascimento, P.A.M., 1985. Os Crustacea Decapoda de interesse econômico do estado de Santa Catarina. In: Reunião Regional Sociedade Brasileira Para o Progresso Da Ciencia, 2, Blumenau. *Resumos*. São Paulo, SBPC. p.35.
- Nicolet, H., 1849. Crustaceos. In: Gay, C. *Historia Física y Política de Chile: Zoología*. Paris, Maulde y Renou, 3, p.198-201.
- Nicolet, H., 1866. *Atlas de la Historia Física y Política de Chile*. Paris, E. Thunot y Ca. p.198-201, pl.2, fig.1
- Nobili, G., 1896. Crostacci Decapodi. Viaggio del Dr. Alfredo Borelli nel Chaco Boliviano e nella Repubblica Argentina. *Boll. Musei Zool. Anat. comp. R. Univ. Torino*, 11(265):1-3.
- Nobili, G., 1898. Sopra alcuni Décapodi terrestri e d'acqua dolce dell'America Meridionale. *Annali Mus. civ. Stor. nat. Giacomo Doria*, 19(39):9-14.
- Oliveira, M.R.S. & Buckup, L., 1986. Semelhanças Taxonômicas entre as espécies de *Aegla* Leach (Crustacea, Decapoda) do Rio Grande do Sul. In: Congresso Brasileiro de Zoologia, 13, Cuiabá. *Resumos*. Cuiabá: Sociedade Brasileira de Zoologia. p.53.
- Ortmann, A.E., 1892. Die Dekapoden-Krebse des Strassburger Museums. IV. Theil. Die Abtheilungen Galatheidea und Paguridea. *Zool. Jahrb. Abt. Syst. Oekol. Geogr. Tiere*, 6:241-326.
- Ortmann, A.E., 1898. Crustacea. Gliederfüßler: Arthropoda. In: Bronn's, H.G.. *Klassen und Ordnungen des Thier-Reichs, wissenschaftlich dargestellt in wort und Bild*. Leipzig, C.F. Winter'sche Verlagshandlung. v. 5 Pt. 2, p. 1149-1150. Lief. 7-52.
- Ortmann, A.E., 1902. The geographical distribution of freshwater decapods and its bearing upon ancient geography. *Proc. Am. phil. Soc.*, 41(171):267-400.
- Pereira, C., Cuocolo, R., 1941. Estudos sobre Temnocephalidae Monticelli, 1899, com estabelecimento de dois novos gêneros australianos e descrição de duas novas espécies neotropicais. *Archos Inst. biol., S. Paulo*, 12(9):101-127.
- Perez, C., 1936. *Bourgeons de régénération des appendices*

- thoraciques chez les Aeglea*. Paris, Livre Jubilaire M. Eugène-Louis Bouvier. p.63-66.
- Philippi, R.A., 1870. Ueber *Temnocephala chilensis*. *Arch. Naturgesch.*, 36:35-40.
- Philippi, R.A., 1894. Dos palabras sobre la sinonimia de los crustáceos, decápodos, braquiuros o jaivas de Chile. *An. Univ. Chile*, p.1-11. (Separata)
- Pinto da Rocha, R., 1989. Levantamento preliminar da fauna de invertebrados das cavernas calcáreas do estado do Paraná. In: Congresso Nacional de Espeleologia, 20, 1989, Brasília. *Anais...* [S.l.]: Sociedade Brasileira de Espeleologia. p.9-13.
- Ponce de Leon, R., 1988. Karyotypes of two species of *Temnocephala* (Platyhelminthes). *Fortschr. Zool.*, 36:145-149.
- Ponce de Leon, R. et al., 1990. Population dynamics of *Temnocephala axenos* (Platyhelminthes) and *Stratiodrilus platensis* (Annelida) on freshwater crab *Aegla platensis* (Decapoda) of Uruguay. In: *International Symposium Biology of Turbellaria*, 6, Japan. p.105.
- Porter, C., 1904. Materiales para la Fauna Carcinológica de Chile. III. Alguns dados sobre los Parastácidos. *Revta chil. Hist. nat.*, 8(6):254-261.
- Porter, C., 1906. Sobre la *Temnocephala chilensis*. *Revta chil. Hist. nat.*, 11:51-53.
- Porter, C., 1917. Los Crustaceos de la Expedicion a Taitao. *Boln Mus. nac. Chile*, 10:94-101.
- Porter, C., 1936. Carcinología Chilena XXVI. Sobre algunos Decapodos raros o poco conocidos. *Revta chil. Hist. nat.*, 40:252-259.
- Rathbun, M.J., 1910. The stalk-eyed crustacea of Peru and the adjacent coast. *Proc. U.S. natn. Mus.*, 38(1766):531-621.
- Retamal, M.A., 1981. Catalogo ilustrado de los Crustaceos Decapodos de Chile. *Gayana zool.*, 44:1-110.
- Riquelme, M., Vargas, F., 1959. Metabolismo de *Aegla laevis* en relacion al peso y temperatura. *Investnes zool. chil.*, 5:43-48.
- Ringuelet, R.A., 1948a. Una nueva *Aegla* del nordeste Argentino (Decapoda, Anomura). *Notas Mus. La Plata*, 13:203-208.
- Ringuelet, R.A., 1948b. Los "cangrejos" Argentinos del genero *Aegla* de Cuyo y la Patagonia. *Revta Museo La Plata*, 5:297-347.
- Ringuelet, R.A., 1949a. Los anomuros del genero *Aegla* del noroeste de la Republica Argentina. *Revta Museo La Plata*, 6:1-45.
- Ringuelet, R.A., 1949b. Consideraciones sobre las relaciones filogenéticas entre las especies del genero *Aegla* Leach. *Notas Mus. La Plata*, 14:11-118.
- Ringuelet, R.A., 1949c. La prioridad en el estudio biométrico de los Decápodos Anomuros del genero *Aegla* Leach. *Notas Mus. La Plata*, 14:119-121.
- Ringuelet, R.A., 1960a. Identificación de los crustáceos anomuros del genero *Aegla* de la Republica de Bolivia. In: *Congreso Sudamericano Zoología*, 1º, La Plata, *Actas y Trabajos*. 2:245-249, Secc.3.
- Ringuelet, R.A., 1960b. Notas sobre *Aegla* de Argentina y Paraguai (Crust. Decap. Anomura). *Physis, B. Aires*, 21(61):231-239.
- Rodriguez, G., 1981. Decapoda. In: Hurlbert, S.II., Rodriguez, G. F. Santos, N.D. (eds.). *Aquatic Biota of Tropical South America. Part 1: Arthropoda*. San Diego, San Diego State University. p.41 -51.
- Rodriguez, W. & Hebling, N.J., 1978. Estudos biológicos em *Aegla perobae* Hebling & Rodrigues, 1977 (Decapoda, Anomura). *Revta bras. Biol.*, 38(2):383-390.
- Roubaud, G., 1963. Recherches sur les *Stratiodrilus platensis* Cordero, Archiannélides parasites des *Aeglea* des lacs de Patagonie. In: Deboutteville, C.D., Rapoport, E. (ed.) *Biologie de L'Amérique Australe*. Paris, C.N.R.S.; Buenos Aires, C.N.I.C.T. v. 2 p. 31-54.
- Schaefer, C.W., 1971. Observations on *Temnocephalid* hosts and distributions. *Z. Zool. Syst. Evolutionsforschung*, 9(2):139-143.
- Schlatter, R.P., 1976. Aves observadas en un sector del Lago Rinihue, Provincia de Valdivia, con alcances sobre su Ecología. *Boln Soc. Biol. Concepción*, 50(1):133-143.
- Schmitt, W.L., 1942a. Two new species of *Aeglea* from Chile. *Revta chil. Hist. nat.*, 44(1940):25-31.
- Schmitt, W.L., 1942b. The species of *Aegla*, endemic south american fresh-water crustaceans. *Proc. U. S. natn. Mus.*, 91(3132): 431-524.
- Schuldt, M. et al., 1988. *Aegla* (Crustacea, Anomura) en el lago Huechulafquen (Neuquén, Argentina) y algunas implicancias filogeneticas para Aegliidae del centro oeste de Argentina. *An. Soc. cient. argent.*, 217(50):27-37.
- Secretan, S., 1972. Crustacés Décapodes nouveaux du Crétacé supérieur de Bolivie. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 49:1-10.
- Sierpe, J., Jara, C., 1985. Experimentos de seleccion de substrato en dos especies de *Aegla* (Crustacea, Decapoda, Anomura). *Arch. Biol. Med. Exp.*, 18(2):169.
- Sprague, V., Couch, J., 1971. An annotated list of Protozoan Parasites, Hyperparasites, and Commensals of Decapod Crustacea. *J. Protozool.*, 18(3):526-537.
- Trajano, E., 1987. Fauna cavernícola brasileira: composição e caracterização preliminar. *Revta bras. Zool.*, 3(8):533-561.
- Trajano, E., Gnaspini-Netto, P., 1990. Composição da fauna cavernícola brasileira, com uma análise preliminar da distribuição dos taxons. *Revta bras. Zool.*, 7(3):383-407.
- Turkay, M., 1972. Neue Hohlendekapoden aus Brasilien (Crustacea). *Revue suisse Zool.*, 79(1):415-418.
- Vaz-Ferreira, R., Gary, R., Vaz-Ferreira, M., 1945. Notas biométricas sobre los crustáceos decápodos del genero *Aegla* Leach. I. La variación de algunas magnitudes en *Aegla uruguayana* Schmitt. *Commun. zool. Mus. Hist. nat. Montev.*, 1(24):1-6.
- Vila, I. & Bahamonde, N.N., 1985. Two new species of *Stratiodrilus*, *S. aeglyphilus* and *S. pugnaxi* (Annelida: Histriobdellidae) from Chile. *Proc. biol. Soc. Wash.*, 98(2):347-350.
- Wacke, R., 1905. Beiträge zur Kenntnis der *Temnocephalen*. *Zool. Jb.*, suppl. 4-6, p.1-116.
- Wierzejski, A., 1897. Berichtigung betreffend die Entdeckung der *Aeglea laevis* in den Gewässern Argentinas. *Boll. Musci Zool. Anat. comp. R. Univ. Torino*, 12(281):1-2.
- Williamson, S.I., Fontes, E.M., 1955. *Aegla franca* Schmitt (Crustacea, Decapoda, Anomura) ampliacion de su distribución geografica y estudio biometrico comparativo. *Comun. Inst. nac. Invest. Ciênc. nat. y Mus. Argent. Ciênc. Nat. Bernardino Rivadavia*, Buenos Aires, 3(2):55-92.

INDICE REMISSIVO

- Aegla abtao* 186, 188, 190, 191
Aegla abtao abtao 190, 191
Aegla abtao riolimayana 186, 188
Aegla affinis 164, 197, 198, 199
Aegla alacalufi 165, 202
Aegla araucaniensis 165, 193
Aegla bahamondei 165, 207
Aegla camargoi 226
Aegla castro 233
Aegla cavernicola 164, 261
Aegla concepcionensis 201
Aegla denticulata 166, 203, 204
Aegla denticulata denticulata 203, 204
Aegla denticulata lacustris 166, 204
Aegla franca 174, 176, 239, 240
Aegla franciscana 243, 244
Aegla grisella sp.n. 250, 252
Aegla humahuaca 174, 175
Aegla inconspicua sp.n. 214, 216
Aegla inermis sp.n. 221, 222
Aegla intercalata sp.n. 176, 178
Aegla intermedia 207
Aegla itacolomiensis sp.n. 212
Aegla jarai sp.n. 229
Aegla jujuyana 179
Aegla laevis 160, 161, 163, 166, 173, 188, 194
Aegla laevis laevis 194
Aegla laevis talcahuano 173
Aegla lata sp.n. 227, 229
Aegla Leach 169
Aegla lenitica 164, 237
Aegla leptochela sp.n. 259
Aegla leptodactyla 227, 246, 247
Aegla ligulata sp.n. 216, 218
Aegla longirostri sp.n. 254, 256
Aegla manni 165, 199, 201
Aegla marginata sp.n. 218, 220
Aegla maulensis 198, 199
Aegla microphthalma sp.n. 262, 340
Aegla microphthalma sp.n. 262
Aegla montana 164, 198, 199
Aegla neuquensis 164, 191, 192
Aegla neuquensis affinis 192, 196, 197, 198
Aegla neuquensis neuquensis 191
Aegla obstipa sp.n. 244, 246
Aegla odebrechtii paulensis 241
Aegla odebrechtii 223
Aegla papudo 164, 173, 174
Aegla parana 253
Aegla parva sp.n. 256, 259
Aegla paulensis 241
Aegla perobac 164, 249, 250
Aegla plana 239
Aegla platensis 164, 168, 188, 190
Aegla prado 237
Aegla ringuelcti 181
Aegla ringuelcti sp.n. 180
Aegla riolimayana 164, 186
Aegla rossiana sp.n. 208, 210
Aegla rostrata 164, 205, 206
Aegla sanlorenzo 179, 182
Aegla scamosa 164, 185
Aegla schmittii 229
Aegla schmitti 232
Aegla septentrionalis sp.n. 196, 197, 199
Aegla serrana 236
Aegla singularis 164, 240, 241
Aegla spectabilis 165, 205
Aegla spinipalma sp.n. 247, 249
Aegla spinosa sp.n. 224, 225, 254
Aegla squamosa 185
Aegla strinatii 164, 235
Aegla uruguayana 164, 168, 182, 184
Aegla violacea sp.n. 210
Aegla. concepcionensis 202
Aeglea 160, 161, 162, 163, 164, 169, 188, 190, 194, 203, 207, 223, 239, 241
 "Aeglea 160
Aeglea abtao 163
Aeglea concepcionensis 163
Aeglea denticulata 161, 163
Aeglea intermedia 161, 163
Aeglea laevigata 161, 163
Aeglea laevis 161, 162, 163
Aeglea odebrechtii 162, 163
 "Aegleé lisse" 161, 174, 194
Aegleidae 161, 162, 163, 169
Aegleidea 161, 169
Aegliidae 165, 168, 169
Aegliidae 169
apancora 160, 161
Astacus fluviatilis 162
 "borrachudos" 160
Caiman latirostris 160
Cancer apancora 160
cangrejo 160

caranguejo de rio 160
Diogenes 165
Egla 161
“Eglée lisse” 161
Galathea 160, 161, 163, 169, 194
“Galathea 160
Galathea laevis 161, 163, 169, 194
Galatheidae 169
Haumuriaegla 165
Haumuriaegla glaessneri 165
Holochilus magnus 254
jacaré 160
Laegenophrys 166
P. agassizi 163
pancora 160
Parastacus 163
Parastacus hassleri 163
Percichthys trucha 160
pinacha 160
piñacha 160
Salmo gairdnerii 160
scrabei 160
simulídeos 160
Stratiodrilus 166
Temnocephala 166

Composição e Impressão PRÓDICA Gráfica
Fone (011) 584.6023