

Fig. 49. *Zilchiopsis collastinensis* (holotype of *Zilchiopsis sattleri*, SMF 4365), dorsal and ventral aspect.

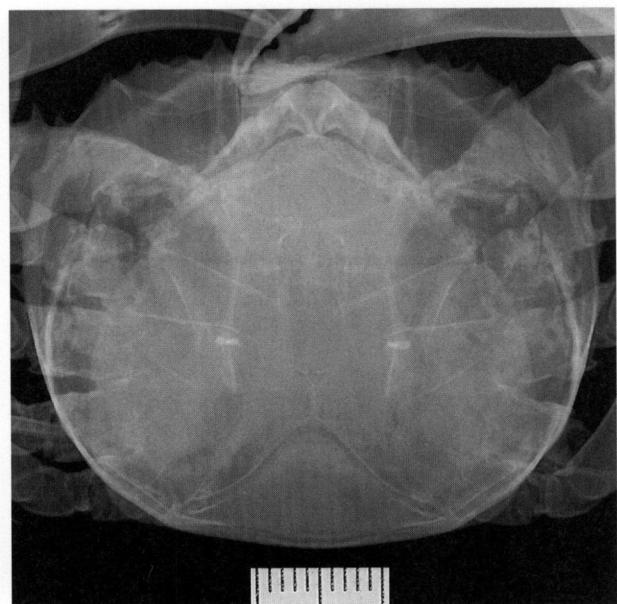


Fig. 50. *Zilchiopsis collastinensis* (SMF 4337), X-ray picture of endophragmal system.

## References

- ADIS, J., JUNK, W. J. & PENNY, N. D. (1985): Material zoológico depositado nas coleções sistemáticas de entomologia do INPA, resultante do "Projeto INPA/Max Planck" (Convênio CNPq/MPG). — *Acta Amazonica*, 15 (3-4): 481-504; Manaus.
- BOTT, R. (1969): Die Süßwasserkrabben Südamerikas und ihre Stammesgeschichte. — *Abh. senckenb. naturf. Ges.*, 518: 1-94, Taf. 1-24; Frankfurt a. M.
- COTTARELLI, V. & ARGANO, R. (1977): *Trichodactylus (Rodriguezia) mensabak* n. sp. (Crustacea, Decapoda, Brachyura), granchio cieco delle acque sotterranee del Chiapas (Messico). — *Quad. Probl. attuali Sci. Cult., Acad. naz. Lincei*, 171(3): 207-212, figs. 1-4; Roma.
- GERSTÄCKER, A. (1856): Carcinologische Beiträge. — *Arch. Naturgesch.*, 22(1): 101-162; Berlin.
- GÖLDI, E. A. (1886): Studien über neue und wenig bekannte Podophthalmen Brasiliens. — *Arch. Naturgesch.*, 52(1): 19-46, Taf. 2-3; Berlin.
- GOULDING, M. G., CARVALHO, M. L. & FERREIRA, E. G. (1988): Rio Negro, rich life in poor water. Amazonian diversity and foodchain ecology as seen through fish communities, xi + 200 pp.; Den Haag (SPB Academic Publishing).
- GUINOT, D. (1979): Morphologie et phylogénèse des Brachyoures. — *Mém. Mus. nation. Hist. nat.*, (N.S.)(A)112: 1-354, text-figs. 1-70, Pls. 1-27; Paris.
- HERBST, J. F. W. (1782-1804): Versuch einer Naturgeschichte der Krabben und Krebse nebst einer systematischen Beschreibung ihrer verschiedenen Arten, 1-3; Berlin & Stralsund.
- KINGSLEY, J. S. (1880): Carcinological notes, no. 1. — *Proc. Acad. nat. Sci. Philadelphia*, 1880: 34-37; Philadelphia.
- LATREILLE, P. A. (1828): Trichodactyle, *Trichodactylus*. — In: Encyclopédie Méthodique. Histoire naturelle. Entomologie, ou histoire naturelle des Crustacés, des Arachnides et des Insectes, 10: 705; Paris (Agasse).
- LOPRETTO, E. C. (1976): Morfología comparada de los pleopodos sexuales masculinos en los Trichodactylidae de la Argentina (Decapoda, Brachyura). — *Limnobios*, 1(3): 67-94, figs. 1-30; Berisso, Argentina.
- — — (1981): Discusion sobre las presuntas subspecies de *Dilocarcinus (D.) pagei* (Crustacea, Brachyura, Trichodactylidae). Redescripción y referencia a su polifenismo. — *Physis*, (B)39(97): 21-31, figs. 1-41; Buenos Aires.
- MAGALHÃES, C. & TÜRKAY, M. (1996a): Taxonomy of the neotropical freshwater crab family Trichodactylidae. II. The genera *Forsteria*, *Melocarcinus*, *Sylviocarcinus*, and *Zilchiopsis*. — *Senckenbergiana biol.*, 75(1/2): 97-130, figs. 1-57; Frankfurt a. M.
- & — (1996b): Taxonomy of the neotropical freshwater crab family Trichodactylidae. III. The genera *Fredilocarcinus* and *Goyazana*. — *Senckenbergiana biol.*, 75(1/2): 131-142, figs. 1-11; Frankfurt a. M.
- MARTENS, E. von (1869): Südbrasiliische Süß- und Brackwasser-Crustaceen nach den Sammlungen des Dr. REINH. HENSEL. — *Arch. Naturgesch.*, 35(1): 1-37, Taf. 1-2; Berlin.
- MILNE-EDWARDS, A. (1869): Révision des genres *Trichodactylus*, *Sylviocarcinus* et *Dilocarcinus* et description de quelques espèces nouvelles qui s'y rattachent. — *Ann. Soc. entom. France*, (4)9: 170-178; Paris.
- MILNE-EDWARDS, H. (1853): Mémoire sur la famille des Ocypodiens. — *Ann. Sci. nat.*, (3)20: 163-226; Paris.
- MOREIRA, C. (1901): Contribuições para o conhecimento de fauna brasileira. Crustaceos do Brazil. — *Archos. Mus. nac. Rio de Janeiro*, 11: 1-152, pls. 1-5; Rio de Janeiro.
- — — (1912): Crustacés du Brésil. — *Mém. Soc. zool. France*, 25: 145-154, pls. 3-6; Paris.
- NOBILI, G. (1896): Crostacei decapodi. Viaggio del Dott. A. BORELLI nella Repubblica Argentina e nel Paraguay. — *Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Univ. Torino*, 11(22): 1-4; Torino.
- ORTMANN, A. (1893): Die Decapoden-Krebse des Straßburger Museums, VII. Abtheilung: Brachyura, II. Unterabtheilung: Cancroidea, 2. Section: Cancrinae, 1. Gruppe: Cyclometopa. — *Zool. Jb. Syst.*, 7(3): 411-495, Taf. 17; Jena.
- PARISI, B. (1923): Un nuovo Potamonide americano. — *Ann. Mus. civ. Stor. nat. Genova*, 51: 29-30; Genova.
- PEARSE, A. S. (1911): Report on the Crustacea collected by the University of Michigan — WALKER Expedition to the state of Veracruz, Mexico. — *Rep. Michigan Acad. Sci.*, 13: 108-113; Lansing, Crawford.
- PRETZMANN, G. (1968a): Weitere neue südamerikanische Süßwasserkräbber. (Vorläufige Mitteilung). — *Entom. Nachrbl.*, 15(Sonderheft 2): 1-6; Wien.
- — — (1968b): Die Familie Trichodactylidae (MILNE-EDWARDS 1853) SMITH 1870 (Vorläufige Mitteilung). — *Entom. Nachrbl.*, 15(7-8): 70-76; Wien.
- — — (1978): Neue Süßwasserkräbber aus den Anden. — *Sitz.-Ber. österr. Akad. Wiss. math. naturw. Kl.*, (1)187(6-10): 163-170, Abb. 1-13; Wien.
- — — (1979): *Poppiana bachmayeri* nov. comb. — *Ann. naturhist. Mus. Wien*, 82: 591-593, Taf. 1-3; Wien.
- — — (1983a): Ergebnisse einiger Sammelreisen in Peru und Ecuador 1976/77. 2. Teil: Neue Trichodactylidae. — *Ann. naturhist. Mus. Wien*, 84(B): 307-311, Taf. 1-6; Wien.
- — — (1983b): Die Trichodactylidae von Peru und Ecuador. — *Ann. naturhist. Mus. Wien*, 84(B): 317-330, Taf. 1-14; Wien.
- PRETZMANN, G. & MAYTA, R. (1980): Über einige Süßwasserkräbber aus Peru. — *Anz. österr. Akad. Wiss. math.-naturw. Kl.*, 1980(9): 137-144, Abb. 1-14; Wien.
- RANDALL, J. W. (1840): Catalogue of the Crustacea brought by THOMAS NUTTALL and J. K. TOWNSEND, from the west coast of North America and the Sandwich Islands, with descriptions of such species as are apparently new, among which are included several species of different localities, previously existing in the collection of the Academy. — *J. Acad. nat. Sci. Philadelphia*, 8(1): 106-147, pls. 3-7; Philadelphia.
- RATHBUN, M. J. (1893): Descriptions of new species of American fresh-water crabs. — *Proc. U. S. nation. Mus.*, 16(959): 649-661, pls. 73-77; Washington, D. C.
- — — (1904-1906): Les crabes d'eau douce (Potamidae). — *Nouv. Arch. Mus. Hist. nat. Paris*, 6(4): 225-312; 7(4): 159-321, pls. I-XXII; 8(4): 33-122. Paris.
- RODRIGUEZ, G. (1981): Decapoda. — In: HURLBERT, S. H., RODRIGUEZ, G. & SANTOS, N. D. [Eds.]: Aquatic biota of tropical South America, 1 (Arthropoda): 41-51; San Diego, California (San Diego State University).

- — — (1992): The freshwater crabs of America. Family Trichodactylidae and supplement to the family Pseudotrichelphusidae. — *Faune tropicale*, **31**: 1–189, figs. 1–51; Paris (ORSTOM).
- RODRIGUEZ, G. & MANRIQUE, F. (1967): El genero *Trichodactylus* en Mexico (Brachyura, Potamoniidae). — *An. Inst. Biol.*, **37**(1/2): 183–186, fig. 1, pl. 1; Mexico, D. F.
- SCHMITT, W. L. & PRETMANN, G. (1968): Eine neue *Trichodactylus*-Art aus Kolumbien (Vorläufige Mitteilung). — *Entom. Nachrbl.*, **15**(Sonderheft 2): 6; Wien.
- SMALLEY, A. E. & RODRIGUEZ, G. (1972): Trichodactylidae from Venezuela, Colombia, and Ecuador (Crustacea: Brachyura). — *Tulane Stud. Zool. Bot.* **17**(3/4): 41–55, figs. 1–23; New Orleans.
- STIMPSON, W. M. (1861): Notes on certain decapod Crustacea. — *Proc. Acad. nat. Sci. Philadelphia*, **13**: 372–375; Philadelphia.
- TRAJANO, E. (1987): Fauna cavernícola brasileira: composição preliminar. — *Revta. bras. Zool.*, **3**(8): 503–531; São Paulo.
- TÜRKAY, M. (1975): Statement: Die Bedeutung des Gonopodenaufbaus für die Aufklärung verwandtschaftlicher Beziehungen bei dekapoden Crustaceen. — *Aufs. Red. senckenb. naturf. Ges.*, **27**: 114–115; Frankfurt a. M.
- — — (1983a): On the systematic position of the Australian mangrove crab *Heloccius cordiformis* (Crustacea: Decapoda: Brachyura). — *Mem. austral. Mus.*, **18**: 107–111, figs. 1–3; Sydney.
- — — (1983b): Morphologisch-taxonomische Monographie der Gecarcinidae. Ein Beitrag zur vergleichenden Morphologie der Brachyura (Crustacea: Decapoda). — Dissertation Univ. Frankfurt a. M., iv + 111 pp., 106 figs.; Frankfurt a. M.
- WHITE, A. (1847): Short descriptions of some new species of Crustacea in the collection of the British Museum. — *Ann. Mag. nat. Hist.*, **20**: 205–207; London.
- ZWINK, W. (1990): Fauna de Crustáceos. — In: Universidade Federal Do Rio De Janeiro, Museu Nacional: Levantamento faunístico da área sob influência da BR-364 (Cuiabá–Porto Velho): 102–103. — Rio de Janeiro (Museu Nacional)(Programa Polonoroeste. Relatório de Pesquisas n 13).

