



NOTES AND NEWS

GERHARD PRETZMANN (1929-2013):
HIS CONTRIBUTIONS TO CARCINOLOGY

BY

PETER C. DWORSCHAK¹⁾

Dritte Zoologische Abteilung, Naturhistorisches Museum, Burgring 7, A-1010 Vienna, Austria

Gerhard Pretzmann passed away on 20 January 2013 in Vienna, Austria at the age of 83. For several decades, he worked in the Crustacea collection at the Naturhistorisches Museum in Vienna (NHMW); and over a 40 year career, published over 100 papers, mainly on the systematics of Decapoda.

Gerhard Pretzmann was born on 8 September 1929 in Vienna. Between 1935 and 1939, he was in primary school in the third district of Vienna, and in 1939 joined secondary school in the second district of Vienna. He finished with the “Matura” (university entrance diploma) in 1948. He then started his study at the University of Vienna with zoology as his major and palaeontology as a minor subject. His thesis on the social behaviour of freshwater fish was finished in 1957, and he received his Ph.D. on 31 May 1958.

Between November 1958 and August 1962, he received several stipends to work at the NHMW. In April 1959, he got a position at the Institute of Hygiene at the University of Vienna, where he worked on the ecology and virology of ticks, mosquitoes and rodents in relation to tick-borne encephalitis; a topic he pursued up to 1979 and which resulted in his publishing of some 20 scientific papers. From 1 October 1962, he worked full-time in NHMW under a contract. On 1 September 1967, he became a civil servant and full time staff of the NHMW, and worked in the Crustacea collection until his retirement on 1 January 1995.

His first paper on Crustacea appeared in 1961, and was a report on some Reptantia from Madagascar; with the establishment of a new potamonautid genus (*Bottia*) and description of a new subspecies of freshwater crab (*Bottia madagascariensis reticulata*); the group he later specialized on.

For his subsequent crustacean studies, he visited the museum collections in Amsterdam (1962), Frankfurt (1962, 1967, 1971), Leiden (1962), London

¹⁾ e-mail: peter.dworschak@nhm-wien.ac.at



Fig. 1. Gerhard Pretzmann (1929-2013), self-portrait made in photobooth around 1985.

(1963, 1964), Paris (1964), Washington, D.C. (1964), Turin (1965), Hamburg (1971, 1974, 1975), Stuttgart (1971), Genoa (1982) and Ancona (1982). Gerhard Pretzmann also undertook many expeditions to collect freshwater crabs: Turkey (1965, 1967, 1969, 1973), Iran (1970, 1972, 1974), Peru and Ecuador (1976, 1977), Greece (1978, 1983, 1986), Cyprus (1979), Tunisia (1981); and Italy (1981, 1982), and between 1988 and 1990 he also studied the distribution of crayfish in Lower Austria. Along the course of his work, he attended many conferences on Crustacea, notably the Colloquium Crustacea Decapoda Mediterranea (Rovinj, 1972; Ancona, 1979; Barcelona, 1985; Thessaloniki, 1989); the First European Crustacean Congress (Paris, 1992), and the Senckenberg Symposium Crustacea Decapoda (Frankfurt, 1993).

In the 1974/75 semester, he received a lectureship (systematics and phylogeny of Crustacea) at the University of Hamburg. Gerhard Pretzmann was very active in adult education, and he gave many courses at the “Wiener Urania” and at several local adult education centres (Volkshochschulen).

In addition to freshwater crabs, he had interests in ecology, evolution, environmental protection, ethics and philosophy. Between 1984 and 2007, he wrote numerous articles on several of these topics for two journals he edited and self-published: “Mensch und Umwelt” and “AGEMUS Nachrichten Wien”; the latter was also used as an outlet for a number of new species descriptions.

Altogether, Gerhard Pretzmann published 112 papers on Crustacea (including expedition reports with routes and localities), described 281 taxa as new (although

47 of them were done twice, see list below). The actual number of taxa erected by him are two subfamilies, 12 tribes, 9 genera, 34 subgenera, 53 species, and 77 subspecies. Starting in 1962, he also established numerous infrasubspecific categories of freshwater crabs as “Natio” (43 altogether), even though they are not available names under the zoological code. As such, they are not listed here.

Pretzmann’s work has been criticized by many of his colleagues for misspelling localities, misspelling personal names used for species’ epithets, describing new species twice, inadequate figures, and the naming of infrasubspecific categories. An acrimonious relationship existed between Gerhard Pretzmann and Richard Bott from the Senckenburg Museum in Frankfurt, who had worked on freshwater crabs for almost 20 years before Pretzmann entered the field. This dispute culminated in a highly negative review of Pretzmann (1972b) by Bott (1973), to which he replied in an addendum (Pretzmann, 1974e); as well as terse discussion that was captured in print following a short paper of Pretzmann (1976).

With his sampling activities, Gerhard Pretzmann nevertheless significantly increased the Crustacea collections at the NHMW. Controversies aside, these collections have been a valuable basis for modern revisions of freshwater crab systematics (e.g., Brandis et al., 2000; Magalhães & Türkay, 1996a, b, c, 2008a, b, 2012). And because Pretzmann almost invariably preserved his crabs exclusively in ethanol, they have proven useful even in modern molecular studies (e.g., Jesse et al., 2010, 2011; Keikoshravi & Schubart, 2014).

CARCINOLOGICAL PUBLICATIONS OF GERHARD PRETZMANN

- BACHMAYER, F. & G. PRETZMANN, 1971. Krebsreste aus den altpliozänen Süßwasserablagerungen des Eichkogels bei Mödling. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **75**: 283-291.
- CAPOLONGO, D. & G. PRETZMANN, 2000. Die Bedeutung der Süßwasserkrabben Cubas für die Evolutionstheorie. *Agemus Nachrichten Wien*, **61b**: unnumbered pages [1].
- CAPOLONGO, D. & G. PRETZMANN, 2002. Süßwasserkrabben von Cuba. *Agemus Nachrichten Wien*, **67b**: 1-4.
- EISELT, J. & G. PRETZMANN, 1966. Bericht über eine (zweite) zoologische Sammelreise in Anatolien im Mai/Juni 1965. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **69**: 169-175.
- NG, P. K. L., Z. ŠTEVČIĆ & G. PRETZMANN, 1995. A revision of the family Deckeniidae Ortmann, 1897 (Crustacea: Decapoda: Brachyura: Potamoidea), with description of a new genus (Gecarcinucidae: Gecarcinucoidea) from the Seychelles, Indian ocean. *Journal of Natural History*, **29**(3): 581-600.
- PRETZMANN, G., 1961a. Die Reptantia der österreichischen Madagaskar-Expedition 1958. *Mémoires de l’Institut Scientifique de Madagascar, Série F*, **4**: 161-165.
- PRETZMANN, G., 1961b. Eine neue amerikanische Krabbe der Gattung *Lissa*. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **64**: 173-177.
- PRETZMANN, G., 1962a. Die mediterranen und vorderasiatischen Süßwasserkrabben (Potamiden). *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **65**: 205-240.
- PRETZMANN, G., 1962b. Ergebnisse der zoologischen Nubien-Expedition 1962. Teil IV. Crustacea. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **65**: 305-306.

- PRETZMANN, G., 1963a. Über einige süd- und ostasiatische Potamoniden (Material des Wiener Naturhistorischen Museums und des Zoologischen Museums der Berliner Humboldt-Universität). *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **66**: 361-372.
- PRETZMANN, G., 1963b. Weiterer Bericht über die mediterranen und vorderasiatischen Potamoniden. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **66**: 373-380.
- PRETZMANN, G., 1964a. Studien zum System der südamerikanischen Süßwasserkrabben. I. Das *Geothelphusa chilensis* Problem. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **67**: 489-493.
- PRETZMANN, G., 1964b. Ergebnisse der von Dr. O. Paget und Dr. E. Kritscher auf Rhodos durchgeführten zoologischen Exkursionen. X. Brachyura. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **67**: 661-666.
- PRETZMANN, G., 1965a. Vorläufiger Bericht über die Familie Pseudothelphusidae. *Anzeiger der mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse der Österreichischen Akademie der Wissenschaften*, **1965**(1): 1-10.
- PRETZMANN, G., 1965b. Die Süßwasserkrabben des Mittelmeeres und Vorderasiens des British Museum of Natural History. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **68**: 519-525.
- PRETZMANN, G., 1965c. Neue Potamonidenfundorte in der Türkei. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **68**: 527-529.
- PRETZMANN, G., 1966a. Einige Potamoniden (Crustacea) des Himalaya-Gebietes (Vorläufige Mitteilung). *Entomologisches Nachrichtenblatt*, **13**(1): 4-6.
- PRETZMANN, G., 1966b. Zur Kenntnis der Potamoniden (Crust.) Nepals. In: W. HELLMICH (ed.), *Ergebnisse des Forschungs-Unternehmens Nepal Himalaya*, **1**(4): 343-348. (Springer, Berlin).
- PRETZMANN, G., 1966c. Potamoniden (Crustacea Brachyura) aus Afghanistan. *Contribution a l'étude de la faune d'Afghanistan*, 82 *Voyages du Docteur K. Lindberg*. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **69**: 297-298.
- PRETZMANN, G., 1966d. Süßwasserkrabben aus dem westlichen Himalayagebiet. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **69**: 299-303.
- PRETZMANN, G., 1966e. Atypische Ausbildung der sekundären Geschlechtsmerkmale bei *Callinectes sapidus acutidens* Rathbun 1895. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **69**: 305-306.
- PRETZMANN, G., 1967a. Über einige südamerikanische Süßwasserkrabben (Pseudothelphusidae). Vorläufige Mitteilung. *Entomologisches Nachrichtenblatt*, **14**: 23-26.
- PRETZMANN, G., 1967b. Die mediterranen und vorderasiatischen Potamoniden der Naturhistorischen Museen in Paris, Turin, Kopenhagen und Washington. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **70**: 217-232.
- PRETZMANN, G., 1968a. Neue südamerikanische Süßwasserkrabben (Vorläufige Mitteilung). *Entomologisches Nachrichtenblatt*, **15** (Sonderheft): 1-15.
- PRETZMANN, G., 1968b. Eine neue Krabbe der Gattung *Camptandrium* (Vorläufige Mitteilung). *Entomologisches Nachrichtenblatt*, **15** (Sonderheft): 16-18.
- PRETZMANN, G., 1968c. Eine neue Unterart von *Sesarma calypso* De Man 1895. *Entomologisches Nachrichtenblatt*, **15** (Sonderheft): 18-20.
- PRETZMANN, G., 1968d. Weitere neue südamerikanische Süßwasserkrabben (Vorläufige Mitteilung). *Entomologisches Nachrichtenblatt*, **15** (2. Sonderheft): 1-6.
- PRETZMANN, G., 1968e. Mexikanische Süßwasserkrabben der Gattung *Pseudothelphusa* (Vorläufige Mitteilung). *Entomologisches Nachrichtenblatt*, **15** (2. Sonderheft): 6-8.
- PRETZMANN, G., 1968f. Études hydrobiologiques en Nouvelle-Calédonie (Mission 1965 du Premier Institute de Zoologie de l'Université de Vienne) (suite). VII. Brachyura von Neukaledonien. *Cahiers de l'Office de Recherches Scientifiques et Techniques Outre-Mer, série Hydrobiologique*, **2**(2): 3-9.
- PRETZMANN, G., 1968g. Die Familie Trichodactylidae (Milne-Edwards 1853) Smith 1870. *Entomologisches Nachrichtenblatt*, **15**(7-8): 70-76.

- PRETZMANN, G., 1968h. Abnorme Ausbildung systematisch wichtiger Merkmale bei einigen Pseudothelphusidae. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **72**: 207-210.
- PRETZMANN, G., 1968i. Eine Süßwasserkrabbe aus dem Cauca-Tal (Kolumbien). *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **72**: 211-212.
- PRETZMANN, G., 1971a. Eine interessante Süßwasserkrabbe aus British Guyana. *Anzeiger der mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse der Österreichischen Akademie der Wissenschaften*, **3**(1-2): 46-48.
- PRETZMANN, G., 1971b. Fortschritte in der Klassifizierung der Pseudothelphusidae. *Sitzungsberichte der mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse der Österreichischen Akademie der Wissenschaften*, **179**(8): 15-24.
- PRETZMANN, G., 1971c. Ergebnisse einiger Sammelreisen nach Vorderasien. I. Teil: Zwei neue Unterarten von Süßwasserkrabben. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **75**: 473-475.
- PRETZMANN, G., 1971d. Ergebnisse einiger Sammelreisen nach Vorderasien. 2. Teil: Marine Brachyura. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **75**: 477-487.
- PRETZMANN, G., 1971e. Scheren und Scherenbezahlung bei *Potamon*. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **75**: 489-502.
- PRETZMANN, G., 1971f. Werden die Flußkrebse in der Türkei durch die Süßwasserkrabben verdrängt? *Vivarium Wien*, **1**(1): 9-10.
- PRETZMANN, G., 1972a. Bericht über die dritte nach Anatolien durchgeführte zoologische Sammelreise. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **76**: 747-751.
- PRETZMANN, G., 1972b. Die Pseudothelphusidae (Crustacea Brachyura). *Zoologica*, **120**: 1-184.
- PRETZMANN, G., 1973a. Grundlagen und Ergebnisse der Systematik der Pseudothelphusidae. *Zeitschrift für zoologische Systematik und Evolution*, **11**(3): 196-218.
- PRETZMANN, G., 1973b. Bericht über eine Sammelreise nach Iran und Anatolien 1970. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **77**: 321-329.
- PRETZMANN, G., 1973c. Ergebnisse einiger Sammelreisen nach Vorderasien. 3. Teil: Garnelen und Krebse. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **77**: 331-333.
- PRETZMANN, G., 1974a. Die Unterfamilie Macrophthalminae Dana im Wiener Naturhistorischen Museum. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **78**: 437-444.
- PRETZMANN, G., 1974b. Isopoden aus Israel (det. Strouhal). *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **78**: 445-452.
- PRETZMANN, G., 1974c. Bericht über eine Sammelreise nach Iran im Frühjahr 1972. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **78**: 453-455.
- PRETZMANN, G., 1974d. In memoriam Prof. Dr. Otto Pesta. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **78**: 535-549.
- PRETZMANN, G., 1974e. Zur Systematik der Pseudothelphusidae. *Crustaceana*, **27**: 294-302.
- PRETZMANN, G., 1974f (imprint 1973). Part XIV The freshwater crabs of the Ceylonese mountain rivers (Die Süßwasser-Krabben der ceylonesischen Berggewässer). *Bulletin of the Fisheries Research Station, Sri Lanka (Ceylon)*, **24**(1-2): 129-133.
- PRETZMANN, G., 1975a. Verhaltensstudien an Stranddekapoden bei Bandarabass (Str.v.Hormo). *Anzeiger der mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse der Österreichischen Akademie der Wissenschaften*, **1975**(2): 14-18.
- PRETZMANN, G., 1975b. Bericht über die 1974 nach Iran und Anatolien durchgeführte Sammelreise. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **79**: 597-603.
- PRETZMANN, G., 1975c. Brachyura aus Ceylon (Ausbeute einer Expedition des Naturhistorischen Museums 1973/74). *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **79**: 605-608.
- PRETZMANN, G., 1975d. Potamiden und Parathelphusiden aus Bhutan (leg. Würmli 1972). *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **79**: 609-613.
- PRETZMANN, G., 1975e. Die bedornten Arten der Gattung *Potamocarcinus* Milne Edwards 1853. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **79**: 615-621.

- PRETZMANN, G., 1975f. Das Flachstrandbiotop bei Bandarabass im Iran. *Aquaria*, **5**: 1-7.
- PRETZMANN, G., 1976 (imprint 1972). Some fossil chelae of river crabs and the distribution of *Potamon*. *Thalassia Jugoslavica*, **8**(1): 71-74.
- PRETZMANN, G., 1976a. *Potamon fluviatilis berghetripsorum* nov. subspec., eine neue Süßwasserkrabbe aus Marokko. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **80**: 451-452.
- PRETZMANN, G., 1976b. Ergebnisse einiger Sammelreisen nach Vorderasien. 5. Teil: Weitere neue Süßwasserkrabben. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **80**: 453-456.
- PRETZMANN, G., 1976c. Ergebnisse einiger Sammelreisen nach Vorderasien. 6. Teil: Die Süßwasserkrabben Persiens. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **80**: 457-472.
- PRETZMANN, G., 1977a. Notizen zur Biologie der Süßwasserkrabben. *Sitzungsberichte der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse Abt. I*, **186**(7): 87-89.
- PRETZMANN, G., 1977b. Über einige ostafrikanische Süßwasserkrabben. *Monitore Zoologico Italiano, N.S. (Suppl. 9)* (10): 233-248.
- PRETZMANN, G., 1977c. Die Macrophthalminae des Zoologischen Instituts und Zoologischen Museums der Universität Hamburg. *Mitteilungen aus dem Hamburgischen Zoologischen Museum und Institut*, **74**: 65-67.
- PRETZMANN, G., 1977d. Zur Taxonomie, Chorologie und Systematik der mittelländischen Hypolobocerini. *Sitzungsberichte der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse Abt. I*, **186**(26): 429-439.
- PRETZMANN, G., 1978a. Neue Potamocarcini, Poglayen-Neuwall leg. 1975 (vorläufige Mitteilung). *Anzeiger der mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse der Österreichischen Akademie der Wissenschaften*, **1978**(2): 51-54 [1-4].
- PRETZMANN, G., 1978b. Neue Süßwasserkrabben aus den Anden. *Sitzungsberichte der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse Abt. I*, **187**(2): 163-170.
- PRETZMANN, G., 1979. *Poppiana bachmayeri* nov. comb. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **82**: 591-593.
- PRETZMANN, G., 1980a. Von Dr. Ivo Poglayen-Neuwall 1975 in Mittelamerika gesammelte Krabben. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **83**: 651-666.
- PRETZMANN, G., 1980b. Potamiden aus Griechenland (leg. Malicky, leg. Pretzmann). *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **83**: 667-672.
- PRETZMANN, G., 1980c. Results of the Austrian hydrobiological mission 1974 to the Seychelles, Comores and Mascarene-Archipelago: Part IX: Brachyura. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **83**: 741-742.
- PRETZMANN, G., 1980d. Über einige Süßwasserkrabben in italienischen Sammlungen. *Anzeiger der mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse der Österreichischen Akademie der Wissenschaften*, **1980**(9): 145-148.
- PRETZMANN, G., 1982a (imprint 1979). Zur Systematik, Chorologie und Taxonomie der Potamiden Griechenlands und der Aegaeisinseln. *Biologia Gallo-Hellenica*, **8**: 147-156.
- PRETZMANN, G., 1982b. Die westmediterranen Süßwasserkrabben. *Quaderni del Laboratorio di Tecnologia della Pesca*, **3**(2-5): 363-366.
- PRETZMANN, G., 1983a. Ergebnisse einiger Sammelreisen nach Vorderasien. 7. Die Süßwasserkrabben der Türkei. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, Serie B*, **84**: 281-300.
- PRETZMANN, G., 1983b. Ergebnisse einiger Sammelreisen in Südamerika. 1. Teil: Neue Pseudothelphusidae. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, Serie B*, **84**: 301-305.
- PRETZMANN, G., 1983c. Ergebnisse einiger Sammelreisen in Peru und Ecuador 1976/77. 2. Teil: Neue Trichodactylidae. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, Serie B*, **84**: 307-311.
- PRETZMANN, G., 1983d. Ergebnisse einiger Sammelreisen in Südamerika 1976/77. 3. Teil: Süßwassergarnelen und marine Decapoda. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, Serie B*, **84**: 313-316.

- PRETZMANN, G., 1983e. Die Trichodactylidae von Peru und Ecuador. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, Serie B*, **84**: 317-330.
- PRETZMANN, G., 1983f. Die Pseudothelphusidae Perus. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, Serie B*, **84**: 331-345.
- PRETZMANN, G., 1983g. Die Pseudothelphusidae von Ecuador. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, Serie B*, **84**: 347-368.
- PRETZMANN, G., 1983h. Die Süßwasserkrabben der Mittelmeerinseln und der westmediterranen Länder. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, Serie B*, **84**: 369-387.
- PRETZMANN, G., 1983i. Rote Liste der Zehnfüßigen Krebse (Decapoda) Österreichs. In: J. GEPP (ed.), *Rote Liste gefährdeter Tiere Österreichs: 177-178*. (Bundesministerium für Gesundheit und Umweltschutz, Wien).
- PRETZMANN, G., 1983j. Bericht über einige Sammelreisen im Mittelmeerraum. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, Serie B*, **85**: 109-112.
- PRETZMANN, G., 1983k. Ergebnisse einiger Sammelreisen im Mittelmeergebiet. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, Serie B*, **85**: 113-116.
- PRETZMANN, G., 1983l. Gefährdete Arten decapoder Krebse in der Steiermark. In: J. GEPP (ed.), *Rote Liste gefährdeter Tiere Österreichs: 135-136*. (Österreichischer Naturschutzbund Steiermark, Graz). (Steirischer Naturschutzbrief, **Sonderheft 3**).
- PRETZMANN, G., 1984a. Die Gattung *Potamon* Savigny in der Sammlung des Museo Civico di Storia Naturale "G. Doria" in Genua. *Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova*, **85**: 119-123.
- PRETZMANN, G., 1984b. Results of the Austrian-Indian hydrological mission 1976 to the Andaman-Islands: Part III: Brachyura from the Andaman Islands. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, Serie B*, **86**: 141-144.
- PRETZMANN, G., 1984c. Zur Verbreitung der Potamiden in der Türkei. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, Serie B*, **86**: 275-277.
- PRETZMANN, G., 1984d. Potamidenstudien in Norditalien 1983. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, Serie B*, **86**: 279-283.
- PRETZMANN, G., 1985. Eine neue Krabbe der Gattung *Geosesarma* (Decapoda, Brachyura). *Miscellanea Zoologica Hungarica*, **3**: 81-82.
- PRETZMANN, G., 1986a. Zwei neue Unterarten von *Potamon* (*Potamon*) *potamios* Olivier. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, Serie B*, **87**: 255-260.
- PRETZMANN, G., 1986b. Freilandbeobachtungen des Paarungsverhaltens bei *Potamon*. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, Serie B*, **87**: 261-263.
- PRETZMANN, G., 1986c. Die von Univ.-Doz. Dr. Hans Malicky 1979-82 gesammelten Potamiden. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, Serie B*, **87**: 339-342.
- PRETZMANN, G., 1986d. Krebstiere. In: J. GEPP, N. BAUMANN, E. P. KAUCH & W. LAZOWSKI (eds.), *Auengewässer als Ökozellen: (Bundesministerium für Gesundheit und Umweltschutz, Wien)*. (Grüne Reihe des Bundesministeriums für Gesundheit und Umweltschutz, **4**).
- PRETZMANN, G., 1987. A contribution to a historic analysis of Mediterranean freshwater decapods chorology. *Investigacion Pesqueras*, **51** (Supl. 1): 17-25.
- PRETZMANN, G., 1988a. Versuch einer historischen Deutung des Verbreitungsbildes der mediterranen und europäischen Süßwasserdecapoden. *Sitzungsberichte der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse Abt. I*, **196**(1-4): 1-9.
- PRETZMANN, G., 1988b. Österreichische Flußkrebse im Wiener Naturhistorischen Museum. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, Serie B*, **90**: 153-156.
- PRETZMANN, G., 1988c. *Potamon* (*Pontipotamon*) auf Chios. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **90B**: 179-182.
- PRETZMANN, G., 1990a. Flußkrebsaufsammlungen in Wienerwaldbächen. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, Serie B*, **91**: 249-251.

- PRETZMANN, G., 1990b. Speziation der mediterranen Süßwasserkrabben. Sitzungsberichte der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse Abt. I, **198**(1-4): 13-22.
- PRETZMANN, G., 1993a. Speziation trends in potamids. *Bios*, **1**(1): 9-16.
- PRETZMANN, G., 1993b. Endangered biotopes of freshwater decapod crustaceans in the Aegean. *Biologia Gallo-Hellenica*, **20**(1): 277-284.
- PRETZMANN, G., 1994a. Gefährdung der heimischen Astaciden. Wissenschaftliche Mitteilungen des Niederösterreichischen Landesmuseum, **8**: 85-89.
- PRETZMANN, G., 1994b. Rote Liste der zehnfüßigen Krabbe (Decapoda) und Schwebgarnelen (Mysidacea) Österreichs. In: J. GEPP (ed.), Rote Listen gefährdeter Tiere Österreichs: 279-282. (Styria Medien Service, Graz). (Grüne Reihe des Bundesministeriums für Umwelt, Jugend und Familie, **2**).
- PRETZMANN, G., 1996. Ergebnisse langjähriger Studien an Süßwasserdecapoden. Sitzungsberichte der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse Abt. I, **202**: 43-53.
- PRETZMANN, G., 1998. Geschichte der Flußkrebse in ihrer Beziehung zu Süßwasserkrabben. In: E. EDER & W. HÖDL (eds.), Flusskrebse Österreichs: 221-224. (Oberösterreichisches Landesmuseum, Linz). [Stapfia (zugleich Kataloge des OÖ. Landesmuseums, Neue Folge) **58**(137)].
- PRETZMANN, G., 2000. Eine neue Süßwasserkrabbe aus Cuba. *Agemus Nachrichten Wien*, **61b**: unnumbered pages (3).
- PRETZMANN, G. & R. MAYTA, 1980. Über einige Süßwasserkrabben aus Peru. *Anzeiger der mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse der Österreichischen Akademie der Wissenschaften*, **1980**(2): 1-8.
- PRETZMANN, G. & K. PAULER, 1981. *Atyephyra desmaresti* (Millet 1831) in Österreich? *Anzeiger der mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse der Österreichischen Akademie der Wissenschaften*, **1981**(8): 164-166.
- PRETZMANN, G. & A. RADDA, 1978. Bericht über zoologische Studien- und Sammelreisen in Peru und Ecuador 1976/77. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **81**: 589-595.
- PRETZMANN, G. & C. SCHEDEL, 1975. Vorläufiger Bericht über Ergebnisse morphometrischer Studien an Potamiden. Sitzungsberichte der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse Abt. I, **184**(1-5): 19-25.
- SCHMITT, W. L. & G. PRETZMANN, 1968. Eine neue *Trichodactylus*-Art aus Kolumbien (Vorläufige Mitteilung). *Entomologisches Nachrichtenblatt*, **15** (2. Sonderheft): 6.
- STROUHAL, H. & G. PRETZMANN, 1975. Israelische Isopoden. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **79**: 623-663.

LIST OF TAXA NAMED BY GERHARD PRETZMANN

All taxa in original spelling, in chronological order as the papers listed in carcinological publications; second line, indented prefixed by “=” shows currently valid name as of Ng et al. (2008) unless otherwise stated; “uncertain” indicates that it was not listed in Ng et al. (2008) or elsewhere.

Bottia Pretzmann, 1961a

= *Hydrothelphusa* A. Milne-Edwards, 1872

Bottia madagascariensis reticulata Pretzmann, 1961a

= *Hydrothelphusa madagascariensis* (A. Milne-Edwards, 1872)

- Lissa* (*Microlissa*) Pretzmann, 1961b
 = *Microlissa* Pretzmann, 1961
- Lissa* (*Microlissa*) *longirostris* Pretzmann, 1961b
 = *Microlissa longirostris* Pretzmann, 1961
- Potamon* (*Euthelphusa*) Pretzmann, 1962a
 = *Potamon* Savigny, 1816
- Potamon* (*Pontipotamon*) Pretzmann, 1962a
 = *Potamon* Savigny, 1816
- Potamon* (*Orientopotamon*) Pretzmann, 1962a
 = *Potamon* Savigny, 1816
- Potamon* (*Centropotamon*) Pretzmann, 1962a
 = *Potamon* Savigny, 1816
- Potamon* (*Potamon*) *potamios cyprion* Pretzmann, 1962a
 = *Potamon potamios* (Olivier, 1804)
- Potamon* (*Potamon*) *potamios karamani* Pretzmann, 1962a
 = *Potamon potamios* (Olivier, 1804)
- Potamon* (*Centropotamon*) *magnum magnum* Pretzmann, 1962a
 = *Potamon magnum* Pretzmann, 1962
- Potamon* (*Centropotamon*) *magnum persicum* Pretzmann, 1962a
 = *Potamon persicum* Pretzmann, 1962
- Potamon* (*Centropotamon*) *magnum elbrusi* Pretzmann, 1962a
 = *Potamon elbursi* Pretzmann, 1962
- Potamon* (*Centropotamon*) *magnum armenicum* Pretzmann, 1962a
 = *Potamon persicum* Pretzmann, 1962
- Potamon* (*Centropotamon*) *hueceste* Pretzmann, 1962a
 = *Potamon hueceste* Pretzmann, 1962
- Potamon* (*Orientopotamon*) *strouhali* Pretzmann, 1962a
 = *Potamon strouhali* Pretzmann, 1962
- Potamon* (*Orientopotamon*) *ruttneri ruttneri* Pretzmann, 1962a
 = *Potamon ruttneri* Pretzmann, 1962
- Potamon* (*Orientopotamon*) *ruttneri turkmenicum* Pretzmann, 1962a
 = *Potamon transkaspicum* Pretzmann, 1962
- Potamon* (*Orientopotamon*) *transkaspicum* Pretzmann, 1962a
 = *Potamon transkaspicum* Pretzmann, 1962
- Potamon marinellii* Pretzmann, 1963a
 = *Himalayapotamon marinellii* (Pretzmann, 1963)
- Potamon kühneli* Pretzmann, 1963a
 = *Flabellamon kuehneli* (Pretzmann, 1963)
- Potamon* (*Pontipotamon*) *ibericum meandris* Pretzmann, 1963b
 = *Potamon ibericum* (Bieberstein, 1808)
- Parathelphusa* (*Parathelphusa*) *blanfordi afghaniensis* Pretzmann, 1963b
 = *Sartoriana afghaniensis* (Pretzmann, 1963)
- Potamocarcinus* (*Potamocarcinus*) *moritschi* Pretzmann, 1965a
 = uncertain
- Potamocarcinus* (*Raddaus*) Pretzmann, 1965a
 = *Raddaus* Pretzmann, 1965
- Guinotia* Pretzmann, 1965a
 = *Guinotia* Pretzmann, 1965
- Guinotia* (*Guinotia*) Pretzmann, 1965a
 = *Guinotia* Pretzmann, 1965

- Guinotia (Neopseudothelphusa)* Pretzmann, 1965a
 = *Neopseudothelphusa* Pretzmann, 1965
- Guinotia (Moritschus)* Pretzmann, 1965a
 = *Moritschus* Pretzmann, 1965
- Guinotia (Guinotia) pestai* Pretzmann, 1965a
 = *Eudaniela pestai* Pretzmann, 1965
- Pseudothelphusa (Pseudothelphusa) rechingeri* Pretzmann, 1965a
 = *Pseudothelphusa rechingeri* Pretzmann, 1965
- Pseudothelphusa (Chaceus)* Pretzmann, 1965a
 = *Chaceus* Pretzmann, 1965
- Ptychophallus (Ptychophallus) montanus cocleensis* Pretzmann, 1965a
 = *Ptychophallus cocleensis* Pretzmann, 1965
- Ptychophallus (Semiptychophallus)* Pretzmann, 1965a
 = *Ptychophallus* Smalley, 1964
- Ptychophallus (Microptychophallus)* Pretzmann, 1965a
 = *Ptychophallus* Smalley, 1964
- Ptychophallus (Microptychophallus) goldmanni* Pretzmann, 1965a
 = *Ptychophallus goldmanni* Pretzmann, 1965
- Strengeria* Pretzmann, 1965a
 = *Strengeria* Pretzmann, 1965
- Strengeria (Strengeria)* Pretzmann, 1965a
 = *Strengeria* Pretzmann, 1965
- Strengeria (Strengeria) andagoensis* Pretzmann, 1965a
 = *Hypolobocera andagoensis* (Pretzmann, 1965)
- Strengeria (Strengeria) martelathani* Pretzmann, 1965a
 = *Hypolobocera martelathani* (Pretzmann, 1965)
- Strengeria (Strengeria) eigenmanni* Pretzmann, 1965a
 = *Hypolobocera chilensis* Lucas in H. Milne Edwards & Lucas, 1844
- Strengeria (Neostrengeria)* Pretzmann, 1965a
 = *Neostrengeria* Pretzmann, 1965
- Strengeria (Neostrengeria) guenteri* Pretzmann, 1965a
 = *Neostrengeria guenteri* Pretzmann, 1965
- Strengeria (Phyllothelphusa)* Pretzmann, 1965a
 = *Neostrengeria* Pretzmann, 1965
- Strengeria (Phallangothelphusa)* Pretzmann, 1965a
 = *Phallangothelphusa* Pretzmann, 1965
- Strengeria (Spirothelphusa)* Pretzmann, 1965a
 = *Spirothelphusa* Pretzmann, 1965
- Strengeria (Spirothelphusa) strengeræ* Pretzmann, 1965a
 = *Phrygopilus strengeræ* (Pretzmann, 1965)
- Gordonia* Pretzmann, 1965a [preoccupied]
- Gordonia longipes* Pretzmann, 1965a
 = *Phrygopilus longipes* (Pretzmann, 1965)
- Epilobacera* [sic] *gertraudæ* Pretzmann, 1965a
 = *Neopilobocera gertraudæ* (Pretzmann, 1965)
- Potamon (Oreintopotamon) gedrosianum waziristanis* Pretzmann, 1965b
 = *Potamon gedrosianum* Alcock, 1909
- Potamon (Himalayapotamon)* Pretzmann, 1966a
 = *Himalayapotamon* Pretzmann, 1966
- Potamon (Himalayapotamon) atkinsonianum janetscheki* Pretzmann, 1966a

- = *Himalayapotamon atkinsoinanum* (Wood Mason, 1871)
- Potamon (Himalayapotamon) atkinsonianum gordonae* Pretzmann, 1966a
- = *Himalayapotamon emphyseteum* (Alcock, 1909)
- Potamon (Himalayapotamon) kausalis* Pretzmann, 1966a
- = *Himalayapotamon kausalis* (Pretzmann, 1966)
- Potamon beieri* Pretzmann, 1966a
- = *Indochinamon beieri* (Pretzmann, 1966)
- Potamon (Orientopotamon) gedrosianum lindbergi* Pretzmann, 1966c
- = *Potamon ruttneri* Pretzmann, 1962
- Guinotia (Neopseudothelphusa) fossor forcarti* Pretzmann, 1967a
- = *Microthelphusa forcarti* (Pretzmann, 1967)
- Guinotia (Neopseudothelphusa) beccarii cuyunis* Pretzmann, 1967a
- = *Fredius beccarii* (Coifmann, 1939) according to Rodriguez (1982)
- Guinotia (Fredius)* Pretzmann, 1967a
- = *Fredius* Pretzmann, 1967
- Guinotia (Aspöckia)* Pretzmann, 1967a
- = *Fredius* Pretzmann, 1967 according to Rodriguez (1982)
- Potamocarcinus (Pomatocarcinus) chacei* Pretzmann, 1967a
- = *Eidocamptophallus chacei* (Pretzmann, 1967)
- Isabellagordonia* nom. nov. Pretzmann, 1967a
- = *Phrygiopilus* Smalley, 1970, see Ng et al. (2008: 178)
- Trichodactylus (Valdivia) niceforei* Schmitt & Pretzmann, 1968
- = *Bottiella niceforei* (Schmitt & Pretzmann, 1968)
- Hypolobocera (Hypolobocera) plana orientalis* Pretzmann, 1968a
- = *Lindacatalina orientalis* (Pretzmann, 1968)
- Hypolobocera (Hypolobocera) canaensis* Pretzmann, 1968a
- = *Hypolobocera canaensis* Pretzmann, 1968
- Hypolobocera (Hypolobocera) smalleyi* Pretzmann, 1968a
- = *Hypolobocera smalleyi* Pretzmann, 1968
- Hypolobocera (Hypolobocera) rathbuni* Pretzmann, 1968a
- = *Hypolobocera rathbunae* Pretzmann, 1968
- Hypolobocera (Hypolobocera) aequatorialis nigra* Pretzmann, 1968a
- = *Hypolobocera aequatorialis* (Ortmann, 1897)
- Hypolobocera (Hypolobocera) gibberimana* Pretzmann, 1968a
- = *Hypolobocera gibberimana* Pretzmann, 1968
- Hypolobocera (Hypolobocera) latipenis* Pretzmann, 1968a
- = *Lindacatalina latipenis* (Pretzmann, 1968), but also as *Hypolobocera latipenis latipenis* Pretzmann, 1968 in Ng et al. (2008: 174)
- Hypolobocera (Hypolobocera) monticola steindachneri* Pretzmann, 1968a
- = *Hypolobocera steindachneri* Pretzmann, 1968
- Hypolobocera (Hypolobocera) bouvieri beieri* Pretzmann, 1968a
- = *Hypolobocera beieri* Pretzmann, 1968
- Guinotia (Microthelphusa)* Pretzmann, 1968a
- = *Microthelphusa* Pretzmann, 1968
- Guinotia (Microthelphusa) rodriguezii* Pretzmann, 1968a
- = *Microthelphusa rodriguezii* Pretzmann, 1968
- Pseudothelphusa (Zilchia)* Pretzmann, 1968a
- = *Potamocarcinus* H. Milne Edwards, 1853
- Pseudothelphusa (Zilchia) aspoekorum* Pretzmann, 1968a
- = *Potamocarcinus aspoekorum* (Pretzmann, 1968)

- Ptychophallus (Ptychophallus) campylos* Pretzmann, 1968a
= *Ptychophallus tristani* (Rathbun, 1896)
- Camptandrium starmühlneri* Pretzmann, 1968b
= *Nanusia starmuehlneri* (Pretzmann, 1968)
- Sesarma (Parasesarma) calypso ellenae* Pretzmann, 1968c
= *Parasesarma calypso* (de Man, 1895)
- Trichodactylus (Valdivia) meekei* Pretzmann, 1968d
= *Melocarcinus meekei* (Pretzmann, 1968)
- Trichodactylus (Valdivia) ecuadoriensis* Pretzmann, 1968d
= *Moreirocarcinus emarginata* (H. Milne Edwards, 1853)
- Trichodactylus (Valdivia) ornatifrons* Pretzmann, 1968d
= *Forsteriana venezuelensis* (Rathbun, 1905)
- Trichodactylus (Trichodactylus) chacei* Pretzmann, 1968d
= *Moreirocarcinus chacei* (Pretzmann, 1968)
- Trichodactylus (Dilocarcinus) bachmayeri* Pretzmann, 1968d
= *Poppiana argentiniana* (Rathbun, 1906)
- Trichodactylus (Valdivia) thayeri glaber* Pretzmann, 1968d
= *Trichodactylus petropolitanus* (Goldi, 1886)
- Trichodactylus (Valdivia) tifucanus acutidens* Pretzmann, 1968d
= *Trichodactylus petropolitanus* (Goldi, 1886)
- Trichodactylus (Valdivia) bourgueti novemdentatus* Pretzmann, 1968d
= *Valdivia novemdentata* (Pretzmann, 1968)
- Trichodactylus (Valdivia) bourgueti falcipenis* Pretzmann, 1968d
= *Rotundovaldivia latidens* (A. Milne-Edwards, 1869)
- Pseudothelphusa (Pseudothelphusa) americana septemtrionalis* Pretzmann, 1968e
= uncertain
- Pseudothelphusa (Pseudothelphusa) dilatata morelosis* Pretzmann, 1968e
= *Pseudothelphusa dilatata morelosis* Pretzmann, 1968
- Pseudothelphusa (Pseudothelphusa) lamellifrons gruneri* Pretzmann, 1968e
= *Tehuana complanata* (Rathbun, 1905)
- Sesarma (Parasesarma) calypso ellenae* Pretzmann, 1968f [second]
= *Parasesarma calypso* (de Man, 1895)
- Camptandrium starmühlneri* Pretzmann, 1968f [second]
= *Nanusia starmuehlneri* (Pretzmann, 1968)
- Trichodactylus (Trichodactylus) tifucanus theresiopolienensis* Pretzmann, 1968g
= *Trichodactylus fluviatilis* Latreille, 1828
- Trichodactylus (Mikrotrichodactylus)* Pretzmann, 1968g
= *Trichodactylus* Latreille, 1828
- Trichodactylus (Mikrotrichodactylus) borellianus brasiliensis* Pretzmann, 1968g
= *Trichodactylus panoplus* (von Martens, 1869)
- Trichodactylus (Avotrichodactylus)* Pretzmann, 1968g
= *Avotrichodactylus* Pretzmann, 1968
- Valdivia (Valdivia) serrata surinamensis* Pretzmann, 1968g
= *Valdivia serrata* White, 1847
- Valdivia (Valdivia) serrata oronensis* Pretzmann, 1968g
= *Zilchiopsis oronensis* (Pretzmann, 1968)
- Valdivia (Valdivia) torresi* Pretzmann, 1968g
= *Sylviocarcinus piriformis* (Pretzmann, 1968)
- Valdivia (Valdivia) piriformis* Pretzmann, 1968g
= *Sylviocarcinus piriformis* (Pretzmann, 1968)

- Valdivia (Rotundovaldivia) Pretzmann, 1968g*
 = *Rotundovaldivia* Pretzmann, 1968
- Valdivia (Rotundovaldivia) niceforei cucutensis* Pretzmann, 1968g
 = *Bottiella cucutensis* (Pretzmann, 1968)
- Holthuisisia* Pretzmann, 1968g
 = *Sylviocarcinus* H. Milne Edwards, 1853
- Holthuisia picta rionegrensis* Pretzmann, 1968g
 = *Sylviocarcinus pictus* (H. Milne Edwards, 1853)
- Holthuisia picta collastinensis* Pretzmann, 1968g
 = *Zilchiopsis collastinensis* (Pretzmann, 1968)
- Dilocarcinus argentinianus apaluensis* Pretzmann, 1968g
 = *Poppiana argentiniana* (Rathbun, 1906)
- Dilocarcinus castelnaui guayanensis* Pretzmann, 1968g
 = *Dilocarcinus septemdentatus* (Herbst, 1783)
- Dilocarcinus dentatus cayennensis* Pretzmann, 1968g
 = *Poppiana dentata* (Randall, 1840)
- Dilocarcinus dentatus trinidadensis* Pretzmann, 1968g
 = *Poppiana dentata* (Randall, 1840)
- Hypolobocera (Hypolobocera) bouvieri beieri* Pretzmann, 1968i [second]
 = *Hypolobocera beieri* Pretzmann, 1968
- Eudaniela (Kunziana) Pretzmann, 1971a*
 = *incertae sedis*, see Ng et al. (2008: 177)
- Eudaniela (Kunziana) irengis* Pretzmann, 1971a
 = *Kunziana irengis* (Pretzmann, 1971)
- Guinotini* Pretzmann, 1971b
 = *Pseudothelphusinae* Ortmann, 1893
- Eudaniela* Pretzmann, 1971b
 = *Eudaniela* Pretzmann, 1971
- Eudaniela (Eudaniela) Pretzmann, 1971b*
 = *Eudaniela* Pretzmann, 1971
- Hypolobocerini* Pretzmann, 1971b
 = *Pseudothelphusinae* Ortmann, 1893
- Chaceus* Pretzmann, 1971b [second, as genus]
 = *Chaceus* Pretzmann, 1965
- Strengeriana* Pretzmann, 1971b
 = *Strengeriana* Pretzmann, 1971
- Potamocarcinini* Pretzmann, 1971b [actually Ortmann, 1897]
 = *Pseudothelphusinae* Ortmann, 1893
- Potamocarcinus (Potamocarcinus) garthi* Pretzmann, 1971b
 = *Spirocarcinus garthi* (Pretzmann, 1971)
- Potamocarcinus (Potamocarcinus) nicaraguensis aequispinosus* Pretzmann, 1971b
 = *Potamocarcinus armatus* H. Milne Edwards, 1853
- Isabellagordonia (Isabellagordonia) Pretzmann, 1971b*
 = ?*Phrygiopilus* Smalley, 1970, see Ng et al. (2008: 178)
- Isabellagordonia (Pseudospirothelphusa) Pretzmann, 1971b*
 = *Phrygiopilus* Smalley, 1970, see Ng et al. (2008: 178)
- Pseudothelphusini* Pretzmann, 1971b [actually Ortmann, 1893]
 = *Pseudothelphusinae* Ortmann, 1893
- Potamon (Potamon) potamios bileki* Pretzmann, 1971c
 = *Potamon bileki* Pretzmann, 1971

- Liothelphusa (Sartoriana) blanfordi rokitanskyi* Pretzmann, 1971c
= *Sartoriana rokitanskyi* (Pretzmann, 1971)
- Metaplax indicus occidentalis* Pretzmann, 1971d
= *Metaplax occidentalis* Pretzmann, 1971
- Uca annulipes iranica* Pretzmann, 1971d
= *Uca iranica* Pretzmann, 1971
- Macrophthalmus (Mareotis) ressl*i Pretzmann, 1971d
= *Macrophthalmus laevis* A. Milne-Edwards, 1867
- Eudaniela (Microthelphusa) rodriguez*i Pretzmann, 1972b [second]
= *Microthelphusa rodriguez*i (Pretzmann, 1968)
- Eudaniela (Eudaniela) pestai* Pretzmann, 1972b [second]
= *Eudaniela pestai* Pretzmann, 1965
- Hypolobocera (Hypolobocera) caputii eigenmanni* Pretzmann, 1972b [second]
= *Hypolobocera chilensis* (Lucas in Lucas & H. Milne Edwards, 1844)
- Hypolobocera (Hypolobocera) caputii gracilignatha* Pretzmann, 1972b
= *Hypolobocera gracilignatha* Pretzmann, 1972
- Hypolobocera (Hypolobocera) guayaquilensis rathbuni* Pretzmann, 1972b [second, as subspecies]
= *Hypolobocera rathbunae* Pretzmann, 1968
- Hypolobocera (Hypolobocera) aequatorialis nigra* Pretzmann, 1972b [second]
= *Hypolobocera aequatorialis* (Ortmann, 1897)
- Hypolobocera (Hypolobocera) monticola steindachneri* Pretzmann, 1972b [second]
= *Hypolobocera steindachneri* Pretzmann, 1968
- Hypolobocera (Hypolobocera) canaensis* Pretzmann, 1972b [second]
= *Hypolobocera canaensis* Pretzmann, 1968
- Hypolobocera (Hypolobocera) gibberimana* Pretzmann, 1972b [second]
= *Hypolobocera gibberimana* Pretzmann, 1968
- Hypolobocera (Hypolobocera) plana orientalis* Pretzmann, 1972b [second]
= *Lindacatalina orientalis* (Pretzmann, 1968)
- Hypolobocera (Hypolobocera) smalleyi* Pretzmann, 1972b [second]
= *Hypolobocera smalleyi* Pretzmann, 1968
- Hypolobocera (Hypolobocera) martelatham*i Pretzmann, 1972b [second, emendation]
= *Hypolobocera martelathani* (Pretzmann, 1965)
- Hypolobocera (Hypolobocera) andagoensis* Pretzmann, 1972b [second]
= *Hypolobocera andagoensis* (Pretzmann, 1965)
- Hypolobocera (Neostrengeria) guenteri* Pretzmann, 1972b [second]
= *Neostrengeria guenteri* Pretzmann, 1965
- Potamocarcinus (Spirocarcinus)* Pretzmann, 1972b
= *incertae sedis*, see Ng et al. (2008: 177)
- Potamocarcinus (Megathelphusa) chacei* Pretzmann, 1972b [second]
= *Eidocamptophallus chacei* (Pretzmann, 1967)
- Potamocarcinus (Zilchia) aspoekorum* Pretzmann, 1972b [second, misspelled]
= *Potamocarcinus aspoeckorum* Pretzmann, 1968
- Ptychophallus (Ptychophallus) campylos* Pretzmann, 1972b [second]
= *Ptychophallus tristani* (Rathbun, 1896)
- Ptychophallus (Ptychophallus) cocleensis* Pretzmann, 1972b [second]
= *Ptychophallus cocleensis* Pretzmann, 1965
- Ptychophallus (Microptychophallus) goldmanni* Pretzmann, 1972b [second]
= *Ptychophallus goldmanni* Pretzmann, 1965
- Isabellagordonia (Isabellagordonia) longipes* Pretzmann, 1972b [second]
= *Phrygiopilus longipes* (Pretzmann, 1965)

- Isabellagordonia (Pseudospirothelphusa) strengerae* Pretzmann, 1972b [second]
= *Phrygopilus strengerae* (Pretzmann, 1965)
- Pseudothelphusa (Pseudothelphusa) americana septemtrionalis* Pretzmann, 1972b [second]
= uncertain
- Pseudothelphusa (Pseudothelphusa) rechingeri* Pretzmann, 1972b [second]
= *Pseudothelphusa rechingeri* Pretzmann, 1965
- Pseudothelphusa (Manningiana) Pretzmann*, 1972b
= uncertain
- Pseudothelphusa (Manningiana) dilatata morelosis* Pretzmann, 1972b [second]
= *Pseudothelphusa dilatata morelosis* Pretzmann, 1968
- Pseudothelphusa (Tehuana) lamellifrons gruneri* Pretzmann, 1972b [second]
= *Tehuana complanata* (Rathbun, 1905)
- Epilobocera gertraudae* Pretzmann, 1972b [second]
= *Tehuana complanata* (Rathbun, 1905)
- Macrophthalmus pacificus tjiljapensis* Pretzmann, 1974a
= *Macrophthalmus (Mareotis) tjiljapensis* Pretzmann, 1974 [= *M. (M.) definitus* Adams & White, 1849 according to Barnes, 2010]
- Camptandrini Pretzmann, 1974a
= Camptandriidae Stimpson, 1858
- Neorhynchoplax tuberculatus pageti* Pretzmann, 1975c
= *Neorhynchoplax pageti* Pretzmann, 1975
- Gecarcinus (Liothelphusa) würmlii* Pretzmann, 1975d
= *Liothelphusa wuermlii* (Pretzmann, 1975)
- Potamocarcinus (Potamocarcinus) hartmanni* Pretzmann, 1975e
= *Potamocarcinus hartmanni* Pretzmann, 1975
- Potamon fluviatilis berghetripsorum* Pretzmann, 1976a
= *Potamon algeriense* Bott, 1967
- Potamon (Centropotamon) eiselti* Pretzmann, 1976b
= *Potamon strouhali* Pretzmann, 1962
- Potamon (Centropotamon) magnum vangoelium* Pretzmann, 1976b
= *Potamon persicum* Pretzmann, 1962
- Potamon (Centropotamon) persicum kermanshahi* Pretzmann, 1976c
= *Potamon persicum* Pretzmann, 1962
- Potamon (Centropotamon) strouhali shurium* Pretzmann, 1976c
= *Potamon strouhali* Pretzmann, 1962
- Cleistotomatini Pretzmann, 1977c
= Camptandriidae Stimpson, 1858
- Hypolobocera (Hypolobocera) [conradi] exuca* Pretzmann, 1977d
= *Hypolobocera exuca* Pretzmann, 1977
- Hypolobocera (Lindacatalina) Pretzmann*, 1977d
= *Lindacatalina* Pretzmann, 1977
- Hypolobocera (Lindacatalina) hauserae* Pretzmann, 1977d
= *Lindacatalina hauserae* (Pretzmann, 1977)
- Ptychophallus (Ptychophallus) exilipes lavallensis* Pretzmann, 1978a
= *Ptychophallus lavallensis* Pretzmann, 1978
- Ptychophallus (Ptychophallus) tumimanus ingae* Pretzmann, 1978a
= *Ptychophallus tumimanus ingae* Pretzmann, 1978
- Potamocarcinus (Megathelphusa) magnus hondurensis* Pretzmann, 1978a
= *Potamocarcinus magnus* (Rathbun, 1896)
- Potamocarcinus (Raddaus) parasilchi mexicanus* Pretzmann, 1978a

- = *Raddaus bocourti* (A. Milne-Edwards, 1866)
Potamocarcinus (Zilchia) poglayenuwalli Pretzmann, 1978a
 = *Potamocarcinus poglayenuwalli* Pretzmann, 1978
Potamocarcinus (Zilchia) zilchi ivis Pretzmann, 1978a
 = *Potamocarcinus zilchi ivis* Pretzmann, 1978
Potamocarcinus (Zilchia) zilchi germani Pretzmann, 1978a
 = *Potamocarcinus zilchi germani* Pretzmann, 1978
Isabellagordonia (Phrygiopilus) acanthophalla ibarra Pretzmann, 1978a
 = *Phrygiopilus ibarra* (Pretzmann, 1978)
Pseudothelphusa (Tehuana) lamellifrons poglayenorum Pretzmann, 1978a
 = *Tehuana poglayenorum* (Pretzmann, 1978)
Pseudothelphusa (Tehuana) lamellifrons diabolis Pretzmann, 1978a
 = *Tehuana diabolis* (Pretzmann, 1978)
Avotrichodactylus Pretzmann, 1978a [second, as genus]
 = *Avotrichodactylus* Pretzmann, 1968
Hypolobocera (Lindacatalina) lamercedis lamercedis Pretzmann, 1978b
 = *Hypolobocera lamercedis lamercedis* Pretzmann, 1978
Hypolobocera (Lindacatalina) lamercedis maytai Pretzmann, 1978b
 = *Hypolobocera lamercedis maytai* Pretzmann, 1978
Hypolobocera (Lindacatalina) [plana] plana olallai Pretzmann, 1978b
 = *Lindacatalina orientalis* (Pretzmann, 1968)
Hypolobocera (Lindacatalina) [plana] orcesi Pretzmann, 1978b
 = *Hypolobocera orcesi* Pretzmann, 1978
Hypolobocera (Lindacatalina) latipenis puyensis Pretzmann, 1978b
 = *Lindacatalina latipenis puyensis* (Pretzmann, 1968)
Trichodactylus (Trichodactylus) maytai Pretzmann, 1978b
 = *Trichodactylus faxoni* Rathbun, 1906
Dilocarcinus (Fredilocarcinus) Pretzmann, 1978b
 = *Fredilocarcinus* Pretzmann, 1978
Dilocarcinus (Fredilocarcinus) raddai Pretzmann, 1978b
 = *Fredilocarcinus raddai* (Pretzmann, 1978)
Dilocarcinus (Dilocarcinus) pagei enriquei Pretzmann, 1978b
 = *Dilocarcinus pagei* Stimpson, 1861
Rotundovaldivia hartii gila Pretzmann, 1978b
 = *Valdivia serrata serrata* (White, 1847)
Holthuisia picta maldonadoensis Pretzmann, 1978b
 = *Sylviocarcinus maldonadoensis* (Pretzmann, 1978)
Zilchiopsis chacei ecuadoroides Pretzmann, 1978b
 = *Moreirocarcinus chacei* (Pretzmann, 1968)
 Trichodactylinae Pretzmann, 1978b
 = Trichodactylidae H. Milne Edwards, 1853
 Trichodactilini Pretzmann, 1978b
 = Trichodactylidae H. Milne Edwards, 1853
 Holthuisiini Pretzmann, 1978b
 = Trichodactylidae H. Milne Edwards, 1853
 Dilocarcininae Pretzmann, 1978b
 = Dilocarcininae Pretzmann, 1978
 Dilocarcinini Pretzmann, 1978b
 = Dilocarcininae Pretzmann, 1978
 Valdiviini Pretzmann, 1978b

- = Dilocarcininae Pretzmann, 1978
- Dilocarcinus (Fredilocarcinus) musmuschiae* Pretzmann & Mayta, 1980
- = *Fredilocarcinus musmuschiae* (Pretzmann & Mayta, 1980)
- Ptychophallus (Ptychophallus) exilipes lavallensis* Pretzmann, 1980a [second]
- = *Ptychophallus lavallensis* Pretzmann, 1978
- Ptychophallus (Ptychophallus) tumimanus ingae* Pretzmann, 1980a [second]
- = *Ptychophallus tumimanus ingae* Pretzmann, 1978
- Potamocarcinus (Megathelphusa) magnus hondurensis* Pretzmann, 1980a [second]
- = *Potamocarcinus magnus* (Rathbun, 1896)
- Potamocarcinus (Raddaus) parazilchi mexicanus* Pretzmann, 1980a [second]
- = *Raddaus bocourti* (A. Milne-Edwards, 1866)
- Potamocarcinus (Zilchia) poglayeneuwalli* Pretzmann, 1980a [second]
- = *Potamocarcinus poglayeneuwalli* Pretzmann, 1978
- Potamocarcinus (Zilchia) zilchi ivis* Pretzmann, 1980a [second]
- = *Potamocarcinus zilchi ivis* Pretzmann, 1978
- Potamocarcinus (Zilchia) zilchi germani* Pretzmann, 1980a [second]
- = *Potamocarcinus zilchi germani* Pretzmann, 1978
- Isabellagordonia (Phrygiopilus) acanthophalla ibarra* Pretzmann, 1980a [second]
- = *Phrygiopilus ibarra* (Pretzmann, 1978)
- Pseudothelphusa (Tehuana) lamellifrons poglayenorum* Pretzmann, 1980a [second]
- = *Tehuana poglayenorum* (Pretzmann, 1978)
- Pseudothelphusa (Tehuana) lamellifrons diabolis* Pretzmann, 1980a [second]
- = *Tehuana diabolis* (Pretzmann, 1978)
- Hypolobocera (Lindacatalina)* Pretzmann, 1983b [second]
- = *Lindacatalina* Pretzmann, 1977
- Trichodactylinae Pretzmann, 1983c [second]
- = Trichodactylidae H. Milne Edwards, 1853
- Dilocarcininae Pretzmann, 1983c [second]
- = Dilocarcininae Pretzmann, 1978
- Dilocarcinini Pretzmann, 1983c [second]
- = Dilocarcininae Pretzmann, 1978
- Valdiviini Pretzmann, 1983c [second]
- = Dilocarcininae Pretzmann, 1978
- Valdivia (Rotundovaldivia) hartti gila* Pretzmann, 1983c [second]
- = *Valdivia serrata serrata* (White, 1847)
- Ucini Pretzmann, 1983d [Ucinae Dana, 1851]
- = Ocypodidae Rafinesque, 1815
- Ocypodini Pretzmann, 1983d [Ocypodinae Rafinesque, 1815]
- = Ocypodidae Rafinesque, 1815
- Trichodactylini Pretzmann, 1983e [second]
- = Trichodactylidae H. Milne Edwards, 1853
- Holthuisiini Pretzmann, 1983e [second]
- = Trichodactylidae H. Milne Edwards, 1853
- Rotundovaldivia* Pretzmann, 1983e [second, as genus]
- = *Rotundovaldivia* Pretzmann, 1968
- Hypolobocera (Hypolobocera) [peruviana] henrici nora* Pretzmann, 1983g [second]
- = *Moritschus henrici* (Nobili, 1897)
- Hypolobocera (Hypolobocera) [conradi] exuca* Pretzmann, 1983g [second]
- = *Hypolobocera exuca* Pretzmann, 1977
- Ptychognathus glaber andamanensis* Pretzmann, 1984b

- = *Ptychognathus andamanensis* Pretzmann, 1984
Geosesarma starmühlneri Pretzmann, 1984b
 = *Geosesarma starmühlneri* Pretzmann, 1984
Geosesarma ianthina Pretzmann, 1985
 = *Geosesarma ianthina* Pretzmann, 1984
Potamon (Potamon) potamios schönmanni Pretzmann, 1986a [*schoenmanni*]
 = *Potamon potamios* (Olivier, 1804)
Potamon (Potamon) potamios aspöcki Pretzmann, 1986a [*aspöcki*]
 = *Potamon rhodium* Parisi, 1913
Seychellum Ng, Stevcic & Pretzmann, 1995
 = *Seychellum* Ng, Števcic & Pretzmann, 1995
Epilobocera capolongoi Pretzmann, 2000
 = *Epilobocera capolongoi* Pretzmann, 2000
Epilobocera cubensis najasensis Capolongo & Pretzmann, 2002
 = *Epilobocera najanensis* Capolongo & Pretzmann, 2002
Epilobocera gilmani placensis Capolongo & Pretzmann, 2002
 = *Epilobocera placensis* Capolongo & Pretzmann, 2002
Epilobocera gilmani synoecia Capolongo & Pretzmann, 2002
 = *Epilobocera synoecia* Capolongo & Pretzmann, 2002
Epilobocera (Neoepilobocera) Capolongo & Pretzmann, 2002
 = *Neoepilobocera* Capolongo & Pretzmann, 2002
Epilobocera gilmani cuevanensis Capolongo & Pretzmann, 2002 [nomen nudum]

LIST OF TAXA NAMED FOR GERHARD PRETZMANN

Neuroptera: Raphidiidae	
<i>Raphidia (Pretzmannia)</i>	H. Aspöck & U. Aspöck, 1968
Myriapoda: Scutigeridae	
<i>Scutigera pretzmanni</i>	Würmli, 1973
Diplopoda: Fuhrmannodesmidae	
<i>Sphaeroparia pretzmanni</i>	Demange & Mauriès, 1975
Orthoptera: Gryllidae	
<i>Gryllopsis pretzmanni</i>	Kaltenbach, 1980
Amphipoda: Gammaridae	
<i>Gammarus pretzmanni</i>	A. Mateus & E. Mateus, 1990
Brachyura: Potamidae	
<i>Flabellamon pretzmanni</i>	P. K. L. Ng, 1996
Coleoptera: Elateridae	
<i>Adelocera pretzmanni</i>	Platia & Gudenzi, 2002
Brachyura: Pseudothelphusidae	
<i>Epilobocera gilmani pretzmanni</i>	Capolongo, 2003

ACKNOWLEDGEMENTS

I am grateful to Christa Riedl-Dorn (Archive of the NHMW) for providing data on Pretzmann's CV and to Peter K. L. Ng (National University of Singapore) for helpful comments on earlier drafts of the manuscript.

REFERENCES

- ASPÖCK, H. & U. ASPÖCK, 1968. Vorläufige Mitteilung zur generischen Klassifizierung der Raphidioidea (Insecta, Neuroptera). *Entomologisches Nachrichtenblatt*, **15**(7-8): 53-64.
- BARNES, R. S. K., 2010. A review of the sentinel and allied crabs (Crustacea: Brachyura: Macrophthalmidae), with particular reference to the genus *Macrophthalmus*. *Raffles Bulletin of Zoology*, **58**(1): 31-49.
- BOTT, R., 1973. Gerhard Pretzmann: Die Pseudothelphusidae (Crustacea Brachyura). *Zoologica* Heft 120., 120 S. 31 Abb. 41 Taf. mit 732 Fig., Brosch. DM 169,-. Stuttgart (E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung Nägele und Obermüller 1972). *Natur und Museum*, **103**(11): 403-404.
- BRANDIS, D., V. STORCH & M. TÜRKAY, 2000. Taxonomy and zoogeography of the freshwater crabs of Europe, North Africa, and the Middle East (Crustacea, Decapoda, Potamidae). *Senckenbergiana Biologica*, **80**(1-2): 5-56.
- CAPOLONGO, D., 2003. The crabs of the inland waters of Cuba: the known species and new data on the genus *Epilobocera* (Crustacea: Decapoda: Brachyura: Pseudothelphusidae). *Bollettino del Laboratorio di Entomologia Agraria Filippo Silvestri, Portici*, **58**: 31-47.
- DEMANGE, J.-M. & J.-P. MAURIÈS, 1975. Myriapodes — Diplopodes des Monts Nimba et Tonkoui (Cote d'Ivoire, Guinée) récoltés par M. Lamotte et ses collaborateurs de 1942 à 1961: étude systématique, caractérisation des Diopsiulides africains, révision des Trachystrepini, essai de classification des Cordyloporidae. *Annales du Musée Royal Afrique Centrale, Série Sciences Zoologiques, Tervuren*, **212**: 1-192.
- JESSE, R., M. GRUDINSKI, S. KLAUS, B. STREIT & M. PFENNINGER, 2011. Evolution of freshwater crab diversity in the Aegean region (Crustacea: Brachyura: Potamidae). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, **59**(1): 23-33.
- JESSE, R., C. D. SCHUBART & S. KLAUS, 2010. Identification of a cryptic lineage within *Potamon fluviatile* (Herbst) (Crustacea: Brachyura: Potamidae). *Invertebrate Systematics*, **24**(4): 348-356.
- KALTENBACH, A., 1980. Ergebnisse einiger Sammelreisen nach Vorderasien. 7. Mantodea und Saltatoria. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **83**: 575-584.
- KEIKOSHRAVI, A. & C. SCHUBART, 2014. Revalidation and redescription of *Potamon elbursi* Pretzmann, 1976 (Brachyura, Potamidae) from Iran, based on morphology and genetics. *Central European Journal of Biology*, **9**(1): 114-123.
- MAGALHÃES, C. & M. TÜRKAY, 1996a. Taxonomy of the neotropical freshwater crab family Trichodactylidae. I. The generic system with description of some new genera. *Senckenbergiana Biologica*, **75**(1-2): 63-95.
- — & — —, 1996b. Taxonomy of the neotropical freshwater crab family Trichodactylidae. II. The genera *Forsteria*, *Melocarcinus*, *Sylviocarcinus*, and *Zilchiopsis*. *Senckenbergiana Biologica*, **75**(1-2): 97-130.
- — & — —, 1996c. Taxonomy of the neotropical freshwater crab family Trichodactylidae. III. The genera *Fredilocarcinus* and *Goyazana*. *Senckenbergiana Biologica*, **75**(1-2): 131-142.
- — & — —, 2008a. Taxonomy of the Neotropical freshwater crab family Trichodactylidae. IV. The genera *Dilocarcinus* and *Poppiana* (Crustacea, Decapoda, Trichodactylidae). *Senckenbergiana Biologica*, **88**(2): 185-215.
- — & — —, 2008b. Taxonomy of the Neotropical freshwater crab family Trichodactylidae. V. The genera *Bottiella* and *Rotundovaldivia* (Crustacea, Decapoda, Trichodactylidae). *Senckenbergiana Biologica*, **88**(2): 217-230.
- — & — —, 2012. Taxonomy of the Neotropical freshwater crab family Trichodactylidae. VI. The genera *Avotrichodactylus* and *Rodriguezia* (Decapoda: Brachyura: Trichodactylidae). *Nauplius*, **20**(1): 27-40.

- NG, P. K. L., 1996. On a new genus and new species of potamid crab (Brachyura) from Burma. *Crustaceana*, **69**(8): 1005-1013.
- NG, P. K. L., D. GUINOT & P. J. F. DAVIE, 2008. Systema Brachyurorum: Part I. An annotated checklist of extant brachyuran crabs of the world. *Raffles Bulletin of Zoology*, **17**: 1-286.
- PLATIA, G. & I. GUDENZI, 2002. Descrizione di venti nuove specie di Elateridi della regione paleartica (Insecta Coleoptera Elateridae). *Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna, Supplement 16*: 73-98.
- RODRIGUEZ, G., 1982. Les crabes d'eau douce d'Amerique. Famille des Pseudothelphusidae. *Faune Tropicale*, **22**: 1-223.
- WÜRMLI, M., 1973. Zur Systematik der Scutigeriden Europas und Kleinasiens (Chilopoda: Scutigeromorpha). Vorarbeiten zu einer Monographie der Scutigeromorpha. I. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **77**: 399-408.